

# Ipari kenőanyag katalógus



<b>Tartalomjegyzék</b>	oldal
Gázmotorolajok . . . . .	4
Hidraulika olajok, ásványolaj . . . . .	5
Hidraulika olajok, ásványolaj, többfokozatú . . . . .	6
Hidraulika olajok, ásványolaj, hamumentes . . . . .	6
Hidraulika olaj, ásványolaj, többfokozatú, hamumentes . . . . .	7
Hidraulika olajok, ásványolaj, hamumentes, detergens . . . . .	7
Hidraulika olaj, ásványolaj, detergens, többfokozatú . . . . .	7
Hidraulika olaj, szintetikus . . . . .	8
Hidraulika olaj, szintetikus, hamumentes . . . . .	8
Hidraulika olajok, biológiailag gyorsan lebomló . . . . .	9
Ipari hajtóműolajok, ásványolaj . . . . .	9
Ipari hajtóműolajok, teljesen szintetikus . . . . .	10
Ipari hajtóműolaj, teljesen szintetikus, biológiailag gyorsan lebomló . . . . .	11
Kompresszor olajok, ásványolaj . . . . .	12
Kompresszor olajok, ásványolaj, detergens . . . . .	12
Kompresszor olajok, szintetikus . . . . .	13
Hűtő-kenőanyagok, vízzel elegyedő, emulziókoncentrátum . . . . .	13-14
Hűtő-kenőanyag, vízzel elegyedő és adalék az emulzióhoz . . . . .	14
Hajómotor olajok . . . . .	14-15
Klórmentes olajok fémgörgácsoláshoz . . . . .	15-16
Klórmentes olajok forgácsmentes fémmegmunkáláshoz . . . . .	17
Edzőolaj . . . . .	17
Szánkenőolajok . . . . .	18
Formaleválasztó olajok . . . . .	18-19
Transzformátorolaj . . . . .	19
Turbinaolajok, szintetikus . . . . .	20
Turbinaolajok, ásványolaj . . . . .	21
Turbinaolajok vízturbinákhoz . . . . .	22
Cirkulációs olajok . . . . .	23-24
Univerzális olajok . . . . .	25
Láncfűrész olajok . . . . .	25
Pneumatika olajok . . . . .	25-26
Fűrészgépolajok . . . . .	26
Veszteséges kenési helyek olajai . . . . .	27
Hőközlő folyadék . . . . .	27
Fehérolajok . . . . .	27

## Zsírok

<b>Tartalomjegyzék</b>	oldal
Alumínium komplex szappan bázisú zsír . . . . .	28
Kalcium bázisú zsír . . . . .	28
Lítium szappan bázisú zsírok . . . . .	28-29
Lítium-komplex szappan bázisú zsír . . . . .	30
Szintetikus zsírok . . . . .	30
Biológiailag lebomló zsír . . . . .	31
Különleges kenőanyagok . . . . .	32

<b>A</b>		<b>G</b>		<b>H</b>	
air 100	26	gas HD SAE 40	4	hyd HLP-D 32	7
air S	25	gas LEG SAE 40	4	hyd HLP-D 46	7
aqua turb 68	22	gas XDI SAE 40	4	hyd HLP-D 68	7
aqua turb 78	22	gear HST 68	9	hyd HLP-M 15	6
aqua turb 100	22	gear HST 100	9	hyd HLP-M 32	6
		gear HST 150	9	hyd HLP-M 46	6
		gear HST 220	9	hyd HLP-M 68	6
<b>B</b>		gear HST 320	9	hyd HLP-M AL 15	7
biogear S 150	11	gear HST 460	9	hyd HLP-MD 46	7
bioglide 220	26	gear HST 680	9	hyd HLP-SHS 46	8
bioglide 320	26	gear HST 1000	9	hyd HLP-SHS-AL 46	8
biohyd MS 32	9	gear HST 2200	9	hyd OHA 15	6
biohyd MS 46	9	gear PG 220	10	hyd OHA 32	6
biolube H 32	27	gear PG 460	10		
biosegarol E 100	25	gear SHG 68	10	<b>L</b>	
		gear SHG 100	10	lube CL 150	24
		gear SHG 220	10	lube CL 220	24
		gear SHG 320	10	lube CL 320	24
<b>C</b>		glide 68	18	lube CL 460	24
chainsaw oil H 120	25	glide 220	18	lube EPX 10	23
chisel paste	32	grease C2	28	lube EPX 22	23
comp VDL 46	12	grease L2	28	lube EPX 32	23
comp VDL 68	12	grease L3	28	lube EPX 46	23
comp VDL 100	12	grind YEL	16	lube EPX 68	23
comp VDL 150	12			lube EPX 100	23
comp VDL-D 46	12	<b>H</b>		lube EPX 150	23
comp VDL-D 68	12	hone YL	16	lube EPX 220	23
comp VDL-S 46	13	hyd HLP 10	5	lube EPX 320	23
comp VDL-S 100	13	hyd HLP 22	5	lube EPX 460	23
cut SU	15	hyd HLP 32	5	lube GF 100	26
cut XU	15	hyd HLP 46	5	lube GF 150	26
cut YM	16	hyd HLP 68	5	lube GF 220	26
cut YU	16	hyd HLP 100	5	lube GF 320	26
		hyd HLP-AL 32	6	lube GF 460	26
<b>D</b>		hyd HLP-AL 46	6	lube GF 680	26
draw DY	17	hyd HLP-AL 68	6	lube H 68	27
draw YU 200	17	hyd HLP-D 22	7	lube P 15	24
drill DL	16				



<b>L</b>		<b>P</b>		<b>T</b>	
lube P 32	24	power turb EP 46	20	turb HTU 46	21
lube P 46	24	power turb NH	20	turb HTU 68	21
lube P 68	24			turb TD 32	21
lube P 100	24	<b>Q</b>		turb TD 46	21
lube P 150	24	quench P	17	turb TD 68	21
lube P 220	24				
lube P 320	24	<b>R</b>		<b>V</b>	
lube P 460	24	roll ST 8	17	variofluid 10	25
		roll ST 8-2TM	17		
<b>M</b>				<b>W</b>	
marine DCL special SAE 50	15	<b>S</b>		white 15	27
marine DCL 303 SAE 30	15	signum AX1	28	white 32	27
marine extra SAE 15W-40	14	signum BD2	31	white 46	27
marine SAE 15W-40	14	signum EPC00	29	white 68	27
marine SAE 30	14	signum EPL1	29		
marine SAE 40	14	signum EPL2	29	<b>Z</b>	
marine 1030 SAE 30	15	signum EPL3	29	ZMO-Spray	32
marine 1040 SAE 40	15	signum EPW2	29		
marine 2030 SAE 30	15	signum EPX00	30		
marine 2040 SAE 40	15	signum EPX2	30		
mixcut AL	13	signum LMG2	29		
mixcut HV	13	signum M283	29		
mixcut LO	13	signum M284	30		
mixcut UN 2	14	signum SEP2	30		
mould asphalt	18	signum SXT2	30		
mould bio	18	superdraw E 70	17		
mould BS 3	19	supergrind 7	16		
mould BS 4	19	supergrind 18	16		
mould classic	19				
mould protect	19	<b>T</b>			
multifluid AF 3	25	thermo 32	27		
		trafo IEC II	19		
<b>P</b>		troyshield SC1	14		
power turb 32	20	turb HTU 32	21		
power turb 46	20				
power turb EP 32	20				

# Ipari kenőanyagok

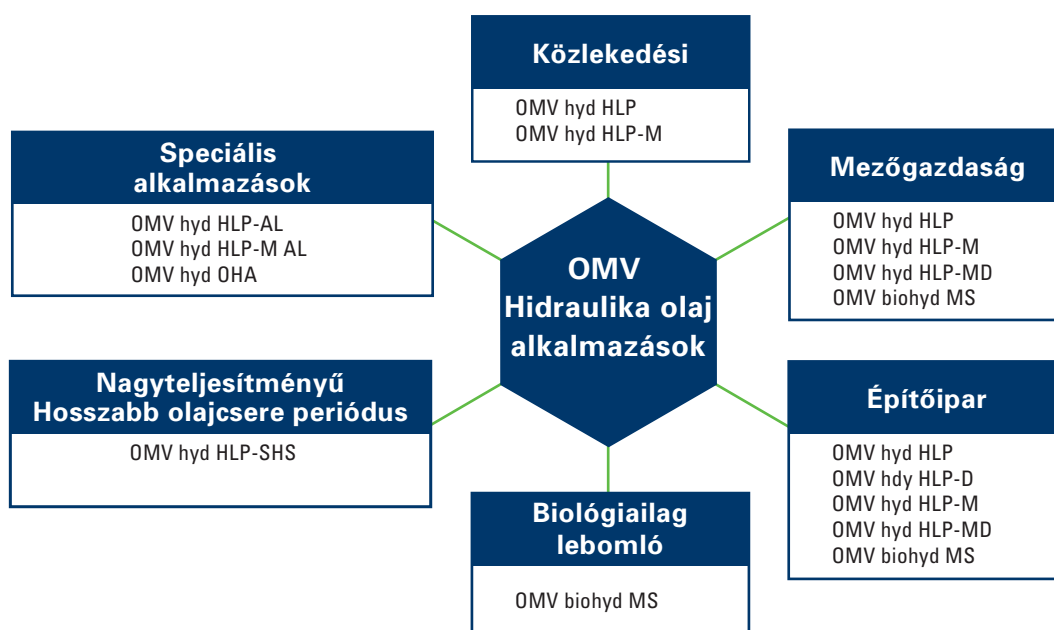
## ▼ Gázmotorolajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbánáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV gas XDI SAE 40</b> Term. sz.: 166056 180kg	134	14,6	>245	<-15	875	OMV gas XDI SAE 40 alacsony hamutartalmú, növelt csereperiódusú motorolaj 4-ütemű gázmotorokhoz, ideértve a katalizátoros motorokat is. Megbízhatóan megelőzi a lerakódásokat az égéstérben és a kipufogó rendszerben, védelmet biztosít az iszappal, illetve kocszosodással szemben, továbbá kiváló korrózió elleni védelmet biztosít nyújt. Nem alkalmas benzin- illetve dieselmotorokhoz.  MAN 3271-2, DEUTZ 0199-99-2105/7 Jóváhagyások: GE-JENBACHER TA 1000-1109
<b>OMV gas LEG SAE 40</b> Term. sz.: 166025 180kg	131	14,2	>245	<-15	887	OMV gas LEG SAE 40: alacsony hamutartalmú motorolaj 4-ütemű gázmotorokhoz, ideértve a katalizátoros motorokat is. Megbízhatóan megelőzi a lerakódásokat az égéstérben és a kipufogó rendszerben, védelmet biztosít az iszappal, illetve kocszosodással szemben, továbbá kiváló korrózió elleni védelmet biztosít nyújt. Nem alkalmas benzin- illetve dieselmotorokhoz.  MAN 3271-2, DEUTZ 0199-99-2105/7 Jóváhagyások: GE-JENBACHER TA 1000-1109
<b>OMV gas HD SAE 40</b> Term. sz.: 166055 180kg	125	13,5	>245	>-15	891	Az OMV gas HD 40 motorolaj, nagyteljesítményű feltöltős vagy anélküli gázmotorokhoz földgáz, szennyvíz tisztító vagy biogáz üzem esetén. Az öregedésnek kiválóan ellenáll és nagyon jó kopás elleni védelmet biztosít. Megakadályozza a dugattyú lerakódásokat, az iszap- és kocszképződést. Véd a korrózió ellen és minimálisra csökkenti az olajfogyasztást. Benzin- és dízelmotorokban nem használható!  MIL-L-2104B/C, API CC Jóváhagyások: MAN 3271-4, MDE 57 AP 2008, MTU BR 400, JENBACHER TA 1000-11009

## ▼ Hidraulika olajok, ásványolaj

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV hyd HLP 10</b> Term. sz.: 172510 17kg, 177kg	10	2,8	> 160	<-45	843	Az OMV hyd HLP olajok a DIN 51 524-2 szabvány szerinti, kiváló minőségű, ásványolaj bázisú hidraulika olajok. Az öregedésnek kiválóan ellenállnak, kiváló kopás és korrózió elleni védelmet nyújtanak. Az értékes bázisolajok jó demulgáló hatást, gyors levegőelválást és csekély habzást biztosítanak. Minden hidraulikus mozgatásnál és munkahengerben kiválóan alkalmazhatók, mint pl. munkahidraulikák, emelőpadok, billentők, lengéscsillapítók, stb.  AFNOR NF E 48-603, DIN 51524-HLP, ISO 6743-4, Sperry Vickers, I-286-S, US Steel 126, 127, VDMA 24318-HLP, ZF TE-ML 07H (46 és 68)  Károsodási fokozat DIN 51354-02-A/8.3/90-M: > 10
<b>OMV hyd HLP 22</b> Term. sz.: 172520 17kg, 180kg	22	4,3	>210	<-33	853	
<b>OMV hyd HLP 32</b> Term. sz.: 172530 17kg, 50kg, 180kg	32	5,5	>220	<-30	869	
<b>OMV hyd HLP 46</b> Term. sz.: 172540 18kg, 50kg, 180kg	46	6,7	>230	<-27	875	
<b>OMV hyd HLP 68</b> Term. sz.: 172550 18kg, 50kg, 180kg	68	9,0	>240	<-27	883	
<b>OMV hyd HLP 100</b> Term. sz.: 172560 18kg, 180kg	100	11,0	>255	<-12	887	

## Alkalmazási útmutató OMV hidraulika olajokhoz



## ▼ Hidraulika olajok, ásványolaj, többfokozatú

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV hyd HLP-M 15</b> Term. sz.: 172620 17kg, 170kg	15	3,7	>170	<-45	843	Az OMV hyd HLP-M olajok kiváló minőségű, ásványolaj bázisú, többfokozatú hidraulika olajok. A csekély viszkozitás-hőmérséklet függőség és a jó alacsony hőmérsékleti tulajdonságok különösen olyan berendezésekhez teszik alkalmassá őket, amelyek nagy hőmérsékleti ingadozások mellett üzemelnek. Az öregedésnek kiválóan ellenállnak, kiváló kopás és korrózió elleni védelmet nyújtanak. Az értékes bázisolajok jó demulgáló hatást, gyors levegőelválast és csekély habzást biztosítanak. Hidraulikus mozgatókhoz és munkahengerhez kiválóan alkalmasak.  Többfokozatú hidraulika olajok DIN 51 524-HVLP, ISO 6743-4, SEB 181 222-66, VDMA 24318-HVLP, ZF TE-ML 07H (46 és 68)  Károsodási fokozat DIN 51354-02-A/8.3/90-M: > 10
<b>OMV hyd HLP-M 32</b> Term. sz.: 172630 17kg, 180kg	32	6,2	>210	<-36	861	
<b>OMV hyd HLP-M 46</b> Term. sz.: 172640 17kg, 50kg, 180kg	46	8,1	>225	<-33	866	
<b>OMV hyd HLP-M 68</b> Term. sz.: 172680 18kg, 180kg	68	10,8	>230	<-30	880	
<b>OMV hyd OHA 15</b> Term. sz.: 172811 177kg	16,2	4,3	>120	<-60	837	Az OMV hyd OHA olajok ásványolaj bázisú, többfokozatú hidraulika olajok, extrém kis viszkozitás-hőmérséklet függőséggel. Az öregedésnek kiválóan ellenállnak, kiváló kopás és korrózió elleni védelmet nyújtanak. Gyors levegőelválasztás és csekély habzás jellemzi őket. Használatuk olyan hidraulikus mozgatókhoz és munkahengerekhez javasolt, amelyek extrém nagy hőmérsékleti ingadozásnak vannak kitéve, mint pl. a katonai alkalmazások. Jövedéki körbe tartozó, megfigyelt termék. Vásárlásához végfelhasználói engedély szükséges! DIN 51524-HVLP, VDMA 24318-HVLP OMV hyd OHA 15: MIL-H 5606G, NATO Code H-515 OMV hyd OHA 32: MIL-F-17111A 8/73+Am 1 6/74, NATO Code H-575
<b>OMV hyd OHA 32</b> Term. sz.: 172831 180kg	31,2	10,7	>125	<-39	869	

## ▼ Hidraulika olajok, ásványolaj, hamumentes

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV hyd HLP-AL 32</b> Term. sz.: 172535 180kg	32	5,4	>225	<-30	868	Az OMV hyd HLP-AL olajok ásványolaj bázisú, cinkmentes, hamumentes hidraulika olajok, kiváló öregedés állósággal, gyors levegőelválasztó képességgel és csekély habzással. A kopás elleni védelem és színesfém korrózió gátló hatás gondosan összehangolt. Minden hidraulikus mozgatóhoz, munkahengerhez és fröccsöntő géphez, amelyeknél hamumentes hidraulika olaj használata van előírva. Csavarkompresszorokban is használható.  DIN 51524-HLP, ISO 6743-4, VDMA 24318-HLP Károsodási fokozat DIN 51354-02-A/8.3/90-M: > 10
<b>OMV hyd HLP-AL 46</b> Term. sz.: 172546 180kg	48	7,0	>230	<-27	878	
<b>OMV hyd HLP-AL 68</b> Term. sz.: 172555 180kg	70	8,7	>240	<-24	884	

▼ Hidraulika olaj, ásványolaj, többfokozatú, hamumentes

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV hyd HLP-M AL 15</b> Term. sz.: 172650 rendelésre	15,4	3,8	>175	<-36	842	Az OMV Hyd HLP-M AL 15 termék kiváló minőségű, cinkmentes, többfokozatú hidraulika olaj, különösen csekély viszkozitás-hőmérséklet függőség jellemzi. Kiváló kopás és korrózió elleni védelmet nyújt. Gyors levegőelválás, csekély habzás és jó demulgáló tulajdonság jellemzi. Alkalmazása elsősorban termikusan erősen igénybevett hidraulikus berendezésekben, mint pl. acélművek nagyolvasztói területe.  DIN 51524-HVLP, SEB 181 222-66, ISO 6743-4, VDMA 24318-HVLP Károsodási fokozat DIN 51354-02-A/8,3/90-M: > 10

▼ Hidraulika olajok, ásványolaj, hamumentes, detergens

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV hyd HLP-D 22</b> Term. sz.: 166440 180kg	22	4,4	>190	<-33	855	Az OMV hyd-HLP-D olajok cinkmentes, detergens hatású, ásványolaj bázisú hidraulika olajok, nagyfokú tisztító hatással. Az öregedésnek kiválóan ellenállnak, kiváló kopás és korrózió elleni védelmet nyújtanak, és csekély mértékben habzanak. Olyan hidraulikus berendezésekhez javasoltak, amelyek szennyező hatásoknak vannak kitéve, mint öregedési termékek, por, víz vagy hűtő-kenőanyagok. Alkalmazásuk által elkerülhetők a lerakódások, és a szennyeződések lebegésben maradnak. Csavarkompresszorokban is alkalmazhatók.  DIN 51 502-HLP-D, DIN 51517-CLP, DIN 51 524-2
<b>OMV hyd HLP-D 32</b> Term. sz.: 166450 17kg, 180kg	33,1	5,5	>220	<-30	874	
<b>OMV hyd HLP-D 46</b> Term. sz.: 166460 18kg, 180kg	47	6,7	>225	<-27	876	
<b>OMV hyd HLP-D 68</b> Term. sz.: 166470 18kg, 180kg	70,1	8,7	>235	<-24	885	

▼ Hidraulika olaj, ásványolaj, detergens, többfokozatú

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV hyd HLP-MD 46</b> Term. sz.: 166540 180kg	45	7,8	>185	<-27	875	Az OMV hyd HLP MD 46 detergens hatású, többfokozatú hidraulika olaj erősen igénybevett hidraulikus rendszerekhez. Nagyfokú tisztítóhatás és izzapfelvevő képesség, továbbá kiváló kopás elleni védelem jellemzi. Viskozitásának hőmérsékletfüggése csekély mértékű. Alkalmazása elsősorban a szabadban lévő, erősen igénybevett hidraulikus berendezésekben javasolt, amelyek széles hőmérsékleti tartományban üzemelnek, mint munkagépek, targoncák, haszonjárművek hidraulikái továbbá ollók, prések, stb.  DIN 51524-HVLP-D, DIN 51517-CLP, DIN 51 524-3



## ▼ Hidraulika olaj, szintetikus

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV hyd HLP-SHS 46</b> Term. sz.: 172731 49kg, 175kg	47	7,9	>230	<-15	849	Az OMV hyd HLP-SHS 46 szintetikus, nagyteljesítményű hidraulika olaj, természetes többfokozatú karakterisztikával, amely csúcsmínőségű, szintetikus bázisolajból készül. Hosszú idejű használatra alkalmas hidraulikus berendezésekben, kompresszorokban és cirkulációs rendszerekben, még nagy hőterhelés mellett is. Kiváló levegőelválo képessége alapján különösen alkalmas rövid cirkulációs idejű berendezésekbe, jelentősen csökkentve ezáltal a kavitáció kialakulásának veszélyét. A nagy viszkozitási index következtében biztos kenést garantál még extrém hőingadozások esetén is.  DIN 51 524-HLP-HC, ISO 6743-4-HS, SEEB 181 222-66, VDMA 24318-HLP

## ▼ Hidraulika olaj, szintetikus, hamumentes

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV hyd HLP-SHS-AL 46</b> Term. sz.: 172741 49kg, 174kg	47,7	7,8	>230	<-15	847	Az OMV hyd HLP-SHS-AL 46 szintetikus, cinkmentes nagyteljesítményű hidraulika olaj, természetes többfokozatú karakterisztikával, amely csúcsmínőségű, III-as csoportú bázisolajból készül. Hosszú idejű használatra alkalmas nagyterhelésű hidraulikus berendezésekben, kompresszorokban és cirkulációs rendszerekben, még nagy hőterhelés mellett is. Kiváló levegőelválo képessége alapján különösen alkalmas rövid cirkulációs idejű berendezésekbe, jelentősen csökkentve ezáltal a kavitáció kialakulásának veszélyét. A nagy viszkozitási index következtében biztos kenést garantál még extrém hőingadozások esetén is. A hamumentes kopáscsökkentő adalékok hatásos kopás elleni védelmet nyújtanak a vegyes súrlódási tartományban.  DIN 51 524-3-HVLP-HC, ISO 6743-4-HS, SEEB 181 222-66, VDMA 24318-HLP, ÖNORM C 2027-3  Alkalmazása különösen javasolt a Salvagnini cég gépeiben.

## ▼ Hidraulika olajok, biológiailag gyorsan lebomló

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbánáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV biohyd MS 32</b> Term. sz.: 172692 180kg	32	6,4	>230	<-60	915	OMV biohyd MS: Az OMV biohyd MS olajok szintetikus, cinkmentes, telített észter bázisú (jódszám < 5 g J2/100g), biológiailag gyorsan lebomló többfokozatú hidraulika olajok. Az öregedésnek kiválóan ellenállnak és elsőrangú kenőképesség jellemzi őket. Egész éves használatra alkalmasak nagyterhelésű hidraulikus rendszerekben az építőiparban, a mező- és erdőgazdaságban, víztisztítóknak, magashegyi berendezésekben, stb. Az OMV biohyd MS olajokra való átállásnál kérje műszaki tanácsunkat! ON C 2027-HEES, VDMA 24568 HESS Biológiai lebonthatóság 21 nap alatt az ON C 1158 szerint: >90%
<b>OMV biohyd MS 46</b> Term. sz.: 172693 18kg, 180kg	46	9,2	>230	<-51	915	

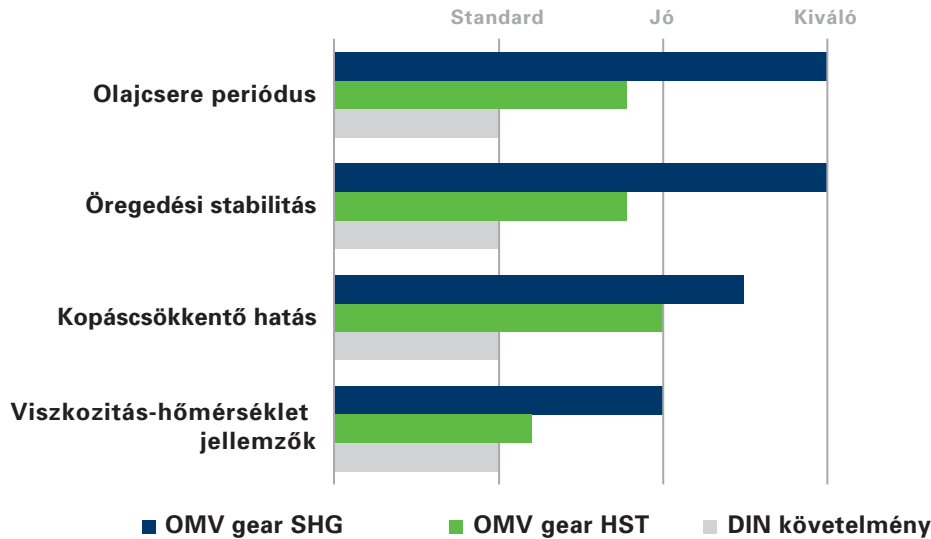
## ▼ Ipari hajtóműolajok, ásványolaj

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbánáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV gear HST 68</b> Term. sz.: 179105 50kg, 180kg	65	8,5	>220	<-21	882	Az OMV gear HST olajokat a legnagyobb terhelhetőség jellemzi (Timken: 70 lb). Még kedvezőtlen csúszási viszonyoknál, nagy felületi terhelésnél és lökészerű igénybevételnél is stabil kenőfilmet képeznek. Ezáltal megakadályozzák a felületi kifáradást és a szürkefoltosodást. Az öregedésnek jól ellenállnak, habzási jellemzőik kiválóak, viszkozitásuk hőmérséklet függése kismértékű. Mindezen tulajdonságok következtében, a hagyományos EP kenőanyagokhoz viszonyítva, az OMV gear HST hajtóműolajok gyakran a használati idő jelentős meghosszabbítását teszik lehetővé.
<b>OMV gear HST 100</b> Term. sz.: 179112 50kg, 180kg	98	10,9	>220	<-21	886	
<b>OMV gear HST 150</b> Term. sz.: 179114 18kg, 50kg, 180kg	155	14,7	>220	<-15	892	Az OMV gear HST olajok hatásos korrózió elleni védelmet nyújtanak, és semlegesnek viselkednek az acéllal, a színesfémekkel, az elasztomerekkel és a belső festésekkel szemben.  AGMA 250.04, AGMA 9005-D94, DIN 51517-CLP, SEB 181 226, US Steel 222,223,224, ISO 12925-1 L-CKC
<b>OMV gear HST 220</b> Term. sz.: 179122 18kg, 50kg, 180kg	226	18,8	>230	<-15	897	
<b>OMV gear HST 320</b> Term. sz.: 179132 50kg, 180kg	319	23,6	>230	<-15	903	Teljesíti a Timken Ltd. hengerművek csapágyaihoz való alkalmazás követelményeit.
<b>OMV gear HST 460</b> Term. sz.: 179150 50kg, 180kg	469	30,0	>230	<-15	906	
<b>OMV gear HST 680</b> Term. sz.: 179168 180kg	666	39,4	>230	<-12	904	ISO VG 68 és 100: Károsodási fokozat DIN 51354-02-A/8,3/90-M: > 12 Fajlagos kopás a 12. terhelési fokozatban: 0,19 mg/kWh
<b>OMV gear HST 1000</b> Term. sz.: 179170 180kg	1000	55	>230	<-9	904	ISO VG 150-től 2200-ig: Károsodási fokozat DIN 51354-02-A/16,6/90-M: > 12 Szürkefoltosodási teherbírás az FVA Informations-blatt Nr. 54/I-IV szerint: >10
<b>OMV gear HST 2200</b> Term. sz.: 179190 180kg	2200	118	>230	<-3	905	Jóváhagyás: SIEMENS MD (Flender) 13. felülvizsgálat, Müller Weingarten DT 55 005

▼ Ipari hajtóműolajok, teljesen szintetikus

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV gear SHG 68</b> Term. sz.: 179265 17kg	66	10,3	>230	<-54	840	<p>Az OMV gear SHG (PAO bázisú) ipari hajtóműolajokat a legnagyobb fokú kopás elleni védelem, kiemelkedő öregedés állóság és felületi tulajdonságok (demulgáló és levegőelvááló képesség, habzási viselkedés) továbbá rendkívül jó hidegfolyási tulajdonság jellemzik. Ez rendkívüli hidegben is lehetővé teszi a könnyű és kopásmentes indítást (energia megtakarítás).</p> <p>A nagy természetes viszkozitási index teljes nyírási stabilitást biztosít hosszú idejű használat esetén is. Nagy hőmérsékleten is alacsony zajú működést, meghosszabbított olajcsere periódust tesznek lehetővé és a hajtómű hosszú élettartamát garantálják. Az ásványolaj hajtóműolajokkal keverhetők, ami a használatukat megkönnyíti, mivel ugyanazokkal az eszközökkel kezelhetők, mint az ásványolajok. Az OMV gear SHG olajok a szokásos festék- és tömítőanyagokkal összeférhetőek.</p> <p>AGMA 250.04, AGMA 9005-D94 DIN 51517-CLP-HC, SEB 181 226, US Steel 222,223,224, ISO 12925-1 L-CKT</p> <p>Teljesíti a Timken Ltd. hengerművek csapágaihoz való alkalmazás követelményeit.</p> <p>Károsodási fokozat DIN 51354-02-A/8,3/90-M: &gt; 12</p>
<b>OMV gear SHG 100</b> Term. sz.: 179266 17kg	102	14,3	>235	<-48	842	
<b>OMV gear SHG 220</b> Term. sz.: 179270 17kg, 175kg	216	25,2	>240	<-42	850	
<b>OMV gear SHG 320</b> Term. sz.: 179280 17kg	314	34,3	>250	<-39	852	
<b>OMV gear PG 220</b> Term. sz.: 179250 22kg, 208kg	220	36,8	>240	<-36	1075	<p>Az OMV gear PG termékek szintetikus, polialkilén-glikol bázisú nagyteljesítményű ipari hajtóműolajok, extrém nehéz működési körülményekhez. Különösen alkalmasak csigahajtóművekhez. (Bronzhoz és acélhoz használható, alumíniumhoz nem!) Az erősen poláros bázisolaj a modern adalékokkal összhangban a legjobb kenést biztosítja, nagyon jó öregedés állóság és habzási tulajdonságok mellett. A rendkívül jó hidegfolyási tulajdonság nagy hidegben is könnyű és kopásmentes indítást tesz lehetővé. A nagy természetes viszkozitási index teljes nyírási stabilitást biztosít hosszú idejű használat esetén is. Az OMV gear PG olajok az alacsonyabb súrlódás következtében energia megtakarítást tesznek lehetővé széles hőmérsékleti tartományban. Nagy hőmérsékleten is alacsony zajú működést, meghosszabbított olajcsere periódust biztosítanak és a hajtómű hosszú élettartamát teszik lehetővé. A bázisolaj miatt figyelni kell a tömítésekkel és a festékekkel való összeférhetőségre. Az OMV gear PG nem keverhető észter-, ásványi-, vagy szintetikus szénhidrogén-olajokkal!</p> <p>DIN 51517-CLP-PG, ISO 12925-1 L-CKT</p> <p>Teljesíti a Timken Ltd. hengerművek csapágaihoz való alkalmazás követelményeit. (OK terhelés 60 lbs)</p> <p>Károsodási erőfokozat DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: &gt;12</p>
<b>OMV gear PG 460</b> Term. sz.: 179260 22kg, 215kg	460	75,1	>280	<-36	1075	

## Hajtóműolaj jellemzők



### ▼ Ipari hajtóműolaj, teljesen szintetikus, biológiailag gyorsan lebomló

Termék megnevezés	Viszkózitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkózitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV biogear S 150</b> Term. sz.: 179530 19kg	150,7	21,4	>225	<-27	947	<p>Az OMV biogear S 150 szintetikus észter bázisú, környezetkímélő, biológiailag gyorsan lebomló ipari hajtóműolaj. A legnagyobb mértékben terhelhető. Az észterolaj nagy természetes viszkozitási indexének köszönhetően teljesen nyírás-stabil és viszkozitásának hőmérséklet függése csekély. A berendezés indítása még a legnagyobb hidegben is könnyen megy és nagy hőmérsékleten is üzembiztos, alacsony zajú működést tesz lehetővé. Alkalmazása különösen a mező- és erdőgazdaság, az építőipar, a hajózás környezetvédelmileg érzékeny területein továbbá síterepeken, vízvédelmi területeken ajánlott, ahol a környezet lehető legcsekélyebb terhelése a követelmény.</p> <p>DIN 51502 CLP-E</p> <p>Teljesíti a Timken Ltd. hengerművek csapágaihoz való alkalmazás követelményeit.</p> <p>Károsodási fokozat DIN 51354-02-A/8,3/90-M: &gt; 12</p> <p>Az ON C 1158-nak megfelelően 21 nap után biológiailag lebomlik (megfelel CEC L-33-A-93): &gt;90%</p>

## ▼ Kompresszor olajok, ásványolaj

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV comp VDL 46</b> Term. sz.: 171828 18kg, 50kg, 180kg	46	6,7	>220	<-30	873	Az OMV comp VDL cinkmentes kompresszor olajok olajkenéses nyomóterű csavar- (ISO VG 46 és 68) és dugattyús kompresszorok (ISO VG 100 és 150) hajtóműveinek, rotorjainak, csapágyainak és hengereinek kenésére befecskendezéses hűtés esetén vagy anélkül. 220 °C-os sűrítési véghőmérsékletig alkalmazhatók, megakadályozzák a lerakódásokat és üzembiztos működést garantálnak. Ammónia-üzem esetén is használhatók. Vákuumszivattyú olajként a gépgyártói előírás szerint használhatók.  DIN 51506-VB, VBL, VC, VCL és VDL ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG
<b>OMV comp VDL 68</b> Term. sz.: 171830 50kg, 180kg	70	8,8	>220	<-27	880	
<b>OMV comp VDL 100</b> Term. sz.: 171840 50kg, 180kg	98	10,9	>220	<-24	884	
<b>OMV comp VDL 150</b> Term. sz.: 171850 50kg, 180kg	149	14,4	>220	<-21	883	

## ▼ Kompresszor olajok, ásványolaj, detergens

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV comp VDL-D 46</b> Term. sz.: 171822 50kg	47,4	6,9	>220	<-30	877	Az OMV comp VDL-D olajok kiváló minőségű, cinktartalmú, enyhén detergens hatású kompresszor olajok csavar-, dugattyús, és szárnylapátos kompresszorokhoz. Kiválóan ellenállnak az öregedésnek, megbízhatóan védik a gépet a korróziótól és a kopástól. Jó hidegtulajdonságok, gyors levegőelválo képesség és csekély habzás jellemzi őket. Előnyösen alkalmazhatók csavarkompresszorok hajtóművének és sűrítőegységének kenésére. További alkalmazási terület a levegő vákuumszivattyúk, akkor is, ha ezek a légköri nyomásnál nagyobb nyomás ellen szállítanak.  DIN 51506-VB, VBL, VC, VCL és VDL ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG
<b>OMV comp VDL-D 68</b> Term. sz.: 171823 50kg	68,7	8,7	>200	<-30	883	



## ▼ Kompresszor olajok, szintetikus

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV comp VDL-S 46</b> Term. sz.: 171532 170kg	46	7,6	>220	<-54	833	<p>Az OMV comp VDL-S olajok szintetikus, multifunkcionális kompresszor és hidraulika olajok. Elsősorban a csavarkompresszorokhoz fejlesztették ki, de turbókompresszorokban, hidraulikákban és számos hajtómű típusban is a legjobban megfelelnek. Rendkívül alacsony hőmérsékletnél is alkalmazhatók, és az ásványolajhoz viszonyítva lényegesen hosszabb olajcsere periódust tesznek lehetővé, ami által csökken a karbantartási és javítási költség. Ammónia kompresszorokban is használhatók. Az alacsony gőznyomás következtében a comp VDL-S 100 kiválóan alkalmazható vákuumszivattyúkban.</p> <p>Kompresszorolaj DIN 51506-VB-HC, VBLHC, VC-HC, VCL-HC és VDL-HC, ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG</p> <p>Hidraulika olaj DIN 51524-HVLP-HC</p> <p>Károsodási fokozat DIN 51354-02-A/16,6/90-M:12</p> <p>Fajlagos kopás a 11-es terhelési fokozatban: ≤ 0,14 mg/kWh</p>
<b>OMV comp VDL-S 100</b> Term. sz.: 171540 170kg	100	14,2	>250	<-48	842	

## ▼ Hűtő-kenőanyagok, vízzel elegyedő, emulziókoncentrátum

Termék megnevezés	Ásványolaj tart. %	pH-érték 5%-os koncent.	Korrózió elleni véd. SO/RO %	Refraktométer faktor	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató
<b>OMV mixcut LO</b> Term. sz.: 181030 170kg	80	8,6	3,0	0,86	844	<p>Az OMV mixcut LO emulgeálható, ásványolaj bázisú hűtő-kenőanyag. Ajánlott koncentráció köszörüléshez 1-3 %. Egyéb forgácsoló megmunkáláshoz 5-10 %, a megmunkálás nehézségének függvényében. Vizes hidraulikák munkafolyadékaként is használható (3%). Tárolás fagymentes helyen!</p> <p>DIN 51 5012-HFA</p> <p>Normál koncentráció: 5%-20% vízben</p>
<b>OMV mixcut HV</b> Term. sz.: 179017 200kg	40	9,2	4,0	1,0	971	<p>Az OMV mixcut HV ultra nagy teljesítményű, emulgeálható, ásványolaj bázisú hűtő-kenőanyag, kenésjavító észterrel. Ideális alumínium és vasfémek középeztől nehézig terjedő forgácsoló megmunkálásához.</p> <p>Alkalmazás 4 % koncentráció fölött.</p> <p>Tárolás fagymentes helyen!</p>
<b>OMV mixcut AL</b> Term. sz.: 181018 18kg, 200kg18kg, 200kg	46	9,1 (3%)	4,0	0,9	980	<p>Az OMV mixcut Al ultra nagy teljesítményű, emulgeálható, ásványolaj bázisú hűtő-kenőanyag, kenésjavító észterrel. Univerzálisan alkalmazható. Ideális nagy szilícium tartalmú alumínium ötvözetek forgácsoló megmunkálásához. A termék bórmentes és színesfémek megmunkálásához is alkalmas.</p> <p>Alkalmazási koncentráció min. 4%.</p> <p>Tárolás fagymentes helyen!</p>

## ▼ Hűtő-kenőanyagok, vízzel elegyedő, emulziókoncentrátum

Termék megnevezés	Ásványolaj tart. %	pH-érték 5%-os koncent.	Korrózió elleni véd. SO/RO %	Refraktométer faktor	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató
<b>OMV mixcut UN 2</b> Term. sz.: 181037 18kg, 200kg	40	9,2	4,0	1,16	966	Az OMV mixcut UN 2 emulgeálható, univerzálisan használható, ásványolaj bázisú hűtő-kenőanyag szintetikus észter teljesítmény javítóval. Csaknem mindenfajta forgácsoló megmunkáláshoz és anyaghoz használható, még az erősen korrózió érzékenyekhez is. Nagyon jó öblítő hatása van, és csekély mértékben habzik. Alkalmazási koncentráció 3 %-tól. Tárolás fagymentes helyen!

## ▼ Hűtő-kenőanyag, vízzel elegyedő és adalék az emulzióhoz

Termék megnevezés	Ásványolaj tart. %	pH-érték 5%-os koncent.	Korrózió elleni véd. SO/RO %	Refraktométer faktor	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató
<b>Troyshield SC1</b> Term. sz.: 181039 20kg, 200kg		11,6 (1%)			1031	OMV Troyshield SC1: biocid rendszertisztító egyedi szerszámgépekhez és központi rendszerekhez, újratöltés előtt. Alkalmazás: 1,0-3,0%. Tárolás: fagymentes helyen

## ▼ Hajómotor olajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Bázis-szám mgKOH/g	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV marine SAE 30</b> Term. sz.: 168010 180kg	101	11,9	>230	<-21	13	OMV marine SAE 30 és SAE 40: ásványi bázisú motorolajok hajókhoz. Közepes és nagyfordulatszámú dízel motorokban történő használatra fejlesztették ki: JUGOTURBINA, LITOSTROJ, MAN-B&W, MTU, PIELSTICK, SULZER, stb.  API CF, MIL-L-2104 B, JUS B.H3.029
<b>OMV marine SAE 40</b> Term. sz.: 168011 180kg	152	14,9	>235	<-15	13	
<b>OMV marine extra SAE 15W-40</b> Term. sz.:168016 182 kg		18,1	>230	<-27	10	OMV marine extra SAE 15W-40 és SAE 15W-40: ásványi bázisú, többfokozatú motorolaj, hajókban történő alkalmazásra. Közepes- és nagyfordulatú dízel motorokban történő használatra fejlesztették ki: JUGOTURBINA, LITOSTROJ, MAN-B&W, MTU, PIELSTICK, SULZER stb.  API CF, MIL-L-2104 B, JUS B.H3.029
<b>OMV marine SAE 15W-40</b> Term. sz.:168015 182 kg		14,2	>225	<-27	10	



## ▼ Hajómotor olajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Báziszám mgKOH/g	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV marine 1030 SAE 30</b> Term. sz.:196460 180 kg	87	10,3	>260	<-18	15,6	OMV marine 1000 sorozat: merülődugattyús dízel hajómotorokhoz fejlesztették ki, kis kéntartalmú gázolajjal történő működéshez. Kiválóan ellenállnak az oxidációnak és a viszkozitás növekedésnek hosszú működési idő alatt is, és kiváló motorvédelmet garantálnak.  API CF
<b>OMV marine 1040 SAE 40</b> Term. sz.:196461 180 kg	144	14,3	>270	<-15	15,6	
<b>OMV marine 2030 SAE 30</b> Term. sz.: 196450 180 kg	94,9	11,0	>265	<-18	26,6	OMV marine 2000 sorozat: erősen finomított paraffin bázisból készült termékek, kiváló oxidációs stabilitással, és gondosan válogatott adalékanyagokkal. Nagyteljesítményű merülődugattyús dízel motorokhoz, valamint keresztfejes motorokhoz hengerolajként fejlesztették ki. A termékek nagyfokú motortisztaságot, és minimális lerakódást, továbbá magas hő- és oxidációs stabilitást, ill. kiváló kenési teljesítményt garantálnak.  API CF
<b>OMV marine 2040 SAE 40</b> Term. sz.:196451 180 kg	142	14,2	>265	<-15	26,1	
<b>OMV marine DCL 303 SAE 30</b> Term. sz.:196470 180 kg	106	11,7	>290	<-9	31,7	OMV marine DCL sorozat: hengerolajok nagyméretű hengerek és keresztfejes motorok kenéséhez dízel hajó- és állómotorokban. A termékek speciális adalékot tartalmaznak, amely megelőzi az oxidációt, a kopást, illetve a lerakódások kialakulását. A magas báziszám miatt alkalmasak nagy kéntartalmú üzemanyagokhoz is.
<b>OMV marine DCL special SAE 50</b> Term. sz.:196474 180 kg	184	16,9	>275	<-9	70,8	

## ▼ Klórmentes olajok fémforgácsoláshoz

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató
<b>OMV cut SU</b> Term. sz.: 177225 18kg, 180kg	33,5	5,6	>200	<-21	890	Az OMV CUT SU nagyteljesítményű vágóolaj jó öblítő hatással, nehéz, automata megmunkálásokhoz, menetvágáshoz, menetkösörüléshez, fogazáshoz, maráshoz, üregeléshez, stb. Kevésbé, közepesen vagy erősen ötvözött acélokhoz, Cr-Ni acélokhoz, ausztenites és martenzites acélokhoz, erősen ötvözött öntöttvasakhoz (Ni, Cr) és a legnehezebben megmunkálható anyagokhoz (Ni-, Co-, Ti-ötvözetek).
<b>OMV cut XU</b> Term. sz.: 177615 180kg	22,5	4,5	>190	<-24	868	Az OMV cut XU nagyteljesítményű vágóolaj, közepes és nehéz, automata megmunkálásokhoz, mélyfúráshoz, menetvágáshoz, gyémánttárcsás kösörüléshez (nagy lehordás), maráshoz, üregeléshez. A megmunkálható anyagokat lásd az OMV cut SU-nál.

▼ Klórmentes olajok fémforgácsoláshoz

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató
<b>OMV supergrind 7</b> Term. sz.: 177147 171kg	7,3	2,0	>115	<-12	856	Az OMV supergrind 7 kis viszkozitású, nagyteljesítményű köszörülő olaj keményfémek nagysebességű és mélykösörülési folyamataihoz. Jó öblítő hatása van. A kis viszkozitás jó hűtést biztosít, és tisztán tartja a köszörűkövet. Kiváló felületminőséget biztosít gyors megmunkálás mellett. Az öregedésnek kiválóan ellenáll, ezáltal hosszú ideig használható változatlan viszkozitás mellett.
<b>OMV supergrind 18</b> Term. sz.: 177150 173kg	18,5	4,0	>190	<-12	843	Az OMV supergrind 18 korszerű, nagyteljesítményű köszörülő olaj acélmegmunkáláshoz. Kiváló öblítő hatás jellemzi, és a legjobb felületminőséget biztosítja nagy megmunkálási sebességnél is. A legszilárdabb acélok megmunkálásához is alkalmas, mint pl. a sebességváltóban levők. Vágóolajként közepesen nehéz vágásoknál geometriailag meghatározott éllel történő vágáshoz is használható. A termék környezetkímélő összetevőkből áll, és ködmentes a felhasználása.
<b>OMV cut YM</b> Term. sz.: 177215 180kg	43	6,9	>235	<-18	888	Az OMV cut YM nagyobb viszkozitású univerzális olaj közepes és nehéz megmunkálásokhoz, mint üregelés vagy fogfelület megmunkálás ötvöztött acélok, C-acélok, öntöttvasoknál, könnyű- és színesfémeknél. Mélyhúzáshoz és hengerléshez is alkalmas.
<b>OMV cut YU</b> Term. sz.: 177230 180kg	22,5	4,4	>210	<-24	856	Az OMV cut YU közepes viszkozitású univerzális vágóolaj könnyű és közepes nehézségű automata megmunkálásokhoz, mélyfúráshoz, menetvágáshoz ötvöztelen vagy kevésbé ötvöztött acélok, szénacélok, öntöttvasok, könnyű- és színesfémeknél. Továbbá nagyon könnyű képlékeny alakításokhoz és többfunkciós olajként hidraulikus vezérlésekhez.
<b>OMV drill DL</b> Term. sz.: 176315 175kg	18	3,9	>190	<-24	853	Az OMV drill DL mélyfúró olaj nagy öblítő hatással. A hatásos adalékolás gyors előtolást tesz lehetővé, jó vágási eredményt ad, és biztosítja a szerszám hosszú élettartamát.
<b>OMV hone YL</b> Term. sz.: 177421 177kg	4,7	1,6	>110	<-27	864	Az OMV hone YL kis viszkozitású, nagyteljesítményű hónoló olaj, nagyon jó öblítő hatással. Kiváló felületi minőséget biztosít. Jövedéki körbe tartozó, megfigyelt termék. A termék vásárlásához végfelhasználói engedély szükséges!
<b>OMV grind YEL</b> Term. sz.: 177116 rendelésre	4,3	1,5	>115	<-27	858	Az OMV grind YEL nagyteljesítményű hónoló olaj nagy köszörülési sebességhez, elsősorban acéllemezekhez. Optimális anyagelhordást, nagy öblítő hatást és a csiszolópapírral való jó összeférhetőséget biztosít. A köszörülési por könnyű elválasztása lehetséges, pl. centrifugális-tisztítóban. Jövedéki körbe tartozó, megfigyelt termék. A termék vásárlásához végfelhasználói engedély szükséges!

## ▼ Klórmentes olajok forgácsmentes fémmegmunkáláshoz

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató
<b>OMV draw YU 200</b> Term. sz.: 176130 50kg	165	17,5	>180	<-9	954	Az OMV draw YU 200 (klórmentes) nagy viszkozitású, erősen adalékolt formázó olaj, nagyszilárdságú anyagok legnehezebb képlékeny alakítási megmunkálásaihoz, nagyon nagy nyomásfelvevő képességgel. Finomvágásokhoz is használható.
<b>OMV superdraw E 70</b> Term. sz.: 176140 50kg, 180kg	71	9,0	>190	<-12	897	Az OMV superdraw E 70 (klórmentes), közepes viszkozitású olaj nagyszilárdságú anyagok legnehezebb képlékenyalakítási megmunkálásaihoz.
<b>OMV draw DY</b> Term. sz.: 176210 180kg	225	20,5	>260	<-12	906	Az OMV draw DY (klórmentes) nagy viszkozitású fémmegmunkáló olaj színesfémekhez, elsősorban rézdróthúzáshoz. Az izzításnál az OMV draw DY maradékmentesen elpárolog.
<b>OMV roll ST 8</b> Term. sz.:176151 rendelésre  <b>OMV roll ST 8-2TM</b> Term. sz.: 176160 rendelésre	7,8		>150		855	OMV roll ST 8: elsősorban rozsdamentes acél és speciális acélok hideghengerelési folyamataihoz fejlesztették ki. Magasan finomított ásványolajból és különleges adalékokból épül fel. Még a legmagasabb felületminőségi elvárásoknak is megfelel.

## ▼ Edzőolaj

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV quench P</b> Term. sz.: 171140 177kg	15	3,5	>160	<-15	837	Az OMV quench P paraffin bázisú edzőolaj. Gyors hűtési tulajdonsága kiváló edzést eredményez.  Edzőolaj DIN 51502-L 15



## ▼ Szánkenőolajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV glide 68</b> Term. sz.: 175505 18kg, 50kg, 180kg	73	9,1	>230	<-27	880	<p>Az OMV glide termékek ásványolaj bázisú szánkenő olajok. Nagy tapadó képesség, jó korrózió gátló hatás, nagyon jó demulgáló hatás és öregedésállóság jellemzi. A fémmegmunkáló iparban szánkenő olajként használva, kis előtolásnál megakadályozza a „stick-slip” jelenséget. Ezáltal jobb felületminőséget biztosít, meghosszabbítja a szerszám élettartamát és minimalizálja az ágyvezetékek kopását. Elsősorban központi rendszerekhez és erősen igénybevett vezetősínekhez ajánlott.</p> <p>DIN 51502 CG, DIN 51502 CGLP, DIN 51517 CLP, ISO/TR 3498-G, ISO 6743/13-G</p> <p>Cincinnati P47 (OMV glide 68) Cincinnati P50 (OMV glide 220)</p> <p>Károsodási fokozat DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: &gt; 12</p>
<b>OMV glide 220</b> Term. sz.: 175520 180kg	220	18,7	>245	<-15	894	

## ▼ Formaleválasztó olajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató
<b>OMV mould asphalt</b> Term. sz.: 180506 50kg, 180kg	36 (koncentr.)	–	>225	<-18	923	Az OMV mould asphalt innovatív, biológiailag gyorsan lebomló, emulgeálható tapadás gátló olaj, aszfaltozási munkákhoz. Nagy polárossága következtében megakadályozza az aszfaltnak a szerszámokra, gépekre való tapadását. Vízrel való keverhetősége gazdaságos felhasználást tesz lehetővé.
<b>OMV mould bio</b> Term. sz.: 180511 180kg	5,3	–	>100	<-15	867	Az OMV mould bio olaj repceolaj bázisú, biológiailag gyorsan lebomló, nagyon hatásos formaleválasztó olaj betonzsaluzatokhoz. A kiváló leválasztó hatása a zsaluzat könnyű eltávolítását teszi lehetővé. Poláros tulajdonsága következtében erősen tapad, elsősorban a fém zsaluzatokhoz. Az OMV mould bio tiszta, nem porózus betonfelületet biztosít, és nem befolyásolja a vakolat, a festés vagy a tapéta tapadását. Vékony filmrétegben lehet felhordani, ezáltal kis mennyiségben és gazdaságosan használható.

## ▼ Formaleválasztó olajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató
<b>OMV mould BS 3</b> Term. sz.: 180560 rendelésre	180	16,5	>245	<-12	895	Az OMV mould BS 3 gázbeton elemek gyártásához alkalmas különleges formaleválasztó olaj. Nem emulgeálható, nagy viszkozitású, és kifogástalan elválasztó hatást biztosít a forma és a kiégetett gázbeton elem között. Alkalmazásával a forma és a gázbeton felülete tiszta lesz. Megvédi a formát a korróziótól. Mivel stabil filmet képez a formán, gazdaságosan alkalmazható.
<b>OMV mould BS 4</b> Term. sz.:180561 rendelésre	180	16,2	>245	<-12	895	
<b>OMV mould classic</b> Term. sz.:180521 17kg, 175kg	11	–	>110	<-21	876	OMV mould classic: kiváló formaleválasztó olaj, acélból, műanyagból és fából készült beton zsaluhoz. A vékony, stabil elválasztó film optimális betonfelületet és gazdaságos használatot garantál.
<b>OMV mould protect</b> Term. sz.:180516 50kg, 177kg	8,2	–	>130	<-51	855	OMV mould protect: rendkívül hatékony leválasztó anyag, száraz és nedves felületekhez. A termék kiválóan tapad betonkeverő dobokhoz és szivattyúkhoz, valamint számos betonberendezéshez, amelyek a friss betonnal érintkeznek. A beton kötési folyamatát nem befolyásolja.

## ▼ Transzformátorolaj

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV trafo IEC II</b> Term. sz.: 152740 180kg	9,3	–	>145	<-48	870	<p>Az OMV trafo IEC II adalékolt szigetelőolaj kis dielektromos veszteség-tényezővel és nagy átütési szilárdsággal. Az alacsony folyáspont és az alacsony hőmérsékleten is kis viszkozitás lehetővé teszi a hőáramlást és a biztos hőelvezetést még nagyon alacsony hőmérsékleteknél is. Nagy hőmérsékleten sem képez iszapot vagy savakat, semleges a szigetelőanyagokkal szemben, és rendkívül hosszú üzemidő után is rövidzárlat mentességet biztosít. Az OMV trafo IEC II rendkívüli mértékben öregedésálló.</p> <p>USA: ASTM D 3487, CR: CSN 656845, H: MSZ 153/3, IEC 60296, A: ÖVE/ÖNORM EN 60296, BRD: DIN EN 60296/VDE 0370-1, GB: BS 148</p>

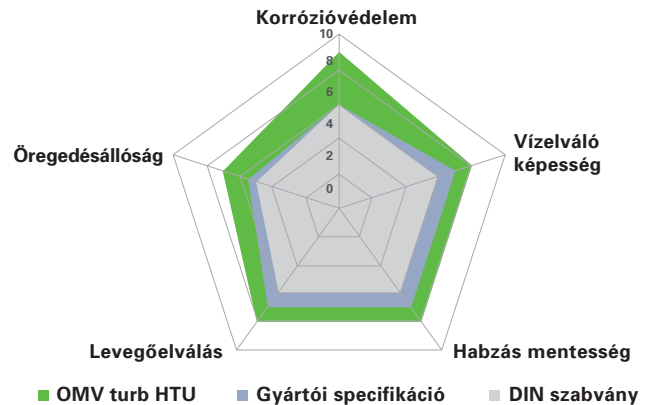
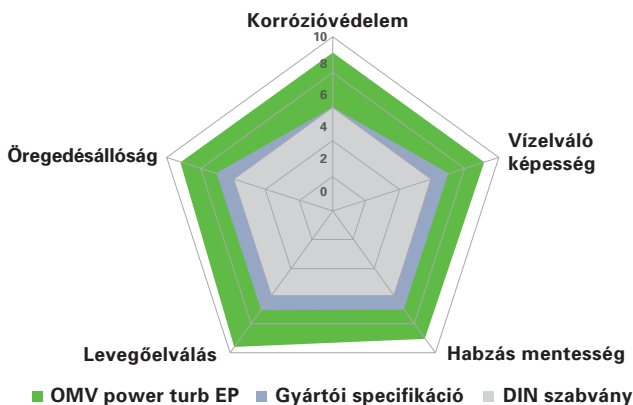
▼ Turbinaolajok, szintetikus

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV power turb 32</b> Term. sz.: 172260 170kg	32,2	5,8	>230	<-18	843	Az OMV power turb olajok szintetikus, csúcsmínőségű turbinaolajok a legmagasabb fokú öregedéssel szembeni ellenálló képességgel és kitűnő korrózióvédő hatással. Még magasabb üzemi hőmérsékletnél is kiváló oxidációs stabilitás jellemzi őket. Rendkívül jó levegő- és vízelváló képességük van. A gyártói előírásoknak megfelelően elsősorban gázturbinák kenésére javasoltak, de egyéb esetekben is jól alkalmazhatók, ahol fokozott hőterhelés lép fel és rendkívül hosszú élettartam a követelmény.  DIN 51 515-L-TG 2. rész  Az OMV power turb teljesíti az MAN TURBO, SIEMENS, GENERAL ELECTRIC követelményeit.
<b>OMV power turb 46</b> Term. sz.: 172265 170kg	48,6	7,8	>230	<-15	844	
<b>OMV power turb EP 32</b> Term. sz.: 172270 170kg	32,3	5,9	>230	<-15	844	Az OMV power turb EP olajok EP adalékolt, szintetikus, csúcsmínőségű turbinaolajok a legmagasabb fokú öregedés állósággal, kitűnő korrózióvédő és fokozott kopáscsökkentő hatással. Még magasabb üzemi hőmérsékletnél is kiváló oxidációs stabilitás jellemzi őket. Rendkívül jó levegő- és vízelváló képességük van. A gyártói előírásoknak megfelelően elsősorban olyan gázturbinák kenésére javasoltak, ahol fokozott hőterhelés és megnövelt kopásvédelmi követelmény van. (pl.: turbinák hajtóművel egybeépítve)  DIN 51 515-L-TGP 2. rész Az OMV power turb 32 teljesíti a SIEMENS és a GENERAL ELECTRIC követelményeit. Jóváhagyás: Voith turbo
<b>OMV power turb EP 46</b> Term. sz.: 172275 170kg	48,6	7,8	>230	<-15	846	
<b>OMV power turb NH</b> Term. sz.: 172280 170kg	48,8	7,9	>260	<-33	845	OMV power turb NH: nagyteljesítményű, csúcsmínőségű turbinaolaj, kiváló öregedéssel szembeni ellenálló képességgel és kitűnő korrózióvédő hatással. Szintetikus bázisolaj alapú. A terméket elsősorban olyan kenési helyre fejlesztették ki, ahol az olaj ammóniával érintkezhet.  DIN 51 515-I-TGP-2 kenőolajok.

## ▼ Turbinaolajok, ásványolaj

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbánáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV turb TD 32</b> Term. sz.: 172020 180kg	32	5,3	>210	<-18	873	Az OMV turb TD olajok csúcsmínőségű turbinaolajok a legmagasabb fokú öregedéssel szembeni ellenálló képességgel és kitűnő korrózióvédő hatással, továbbá igen jó víz- és levegőelválo képességgel. Mint rendkívül öregedésálló olajok, gőz és gázturbinák kenésére, továbbá cirkulációs- és hidraulikaolajként használhatók nagy hőterhelés és légköri oxigén behatás esetén.  DIN 51515 L-TD  OMV turb TD olajok megfelelnek a BBC, ELIN, Kraftwerksunion, MAN, STAL-LAVAL követelményeinek.  Jóváhagyások: OMV turb TD 32 és 46 SIEMENS Energieerzeugung (KWU), KK&K
<b>OMV turb TD 46</b> Term. sz.: 172010 50kg, 180kg	46	6,5	>220	<-15	873	
<b>OMV turb TD 68</b> Term. sz.: 172060 180kg	68	8,6	>220	<-12	878	
<b>OMV turb HTU 32</b> Term. sz.: 172220 180kg	32	5,3	>210	<-18	870	Az OMV turb HTU olajok különleges bázisolajból készült, EP adalékolt turbinaolajok. A legmagasabb fokú öregedéssel szembeni ellenálló képességgel, kitűnő korrózióvédő hatással, igen jó víz- és levegőelválo képességgel és kopáscsökkentő hatással rendelkeznek. A tömítésekkel szemben semlegesek. Az OMV turb HTU olajokat a modern nagyteljesítményű turbinákhoz, hosszú idejű használatra fejlesztették ki. Megfelelő alkalmazás és rendszeres olajvizsgálat mellett éveken keresztül használhatók.  DIN 51506-VB, -VBL, DIN 51515-L-TDP, DIN 51517-CL DIN 51524-HL, VDMA 24318-HL, SEB 181 222  Károsodási fokozat DIN 51354-02-A/8,3/90M: 9  Fajlagos kopás a 8-as terhelési fokozatban: 0,19 mg/kWh  Jóváhagyás: SIEMENS Energieerzeugung (KWU)
<b>OMV turb HTU 46</b> Term. sz.: 172230 180kg	46	6,5	>220	<-15	872	
<b>OMV turb HTU 68</b> Term. sz.: 172240 180kg	68	8,6	>220	<-12	878	

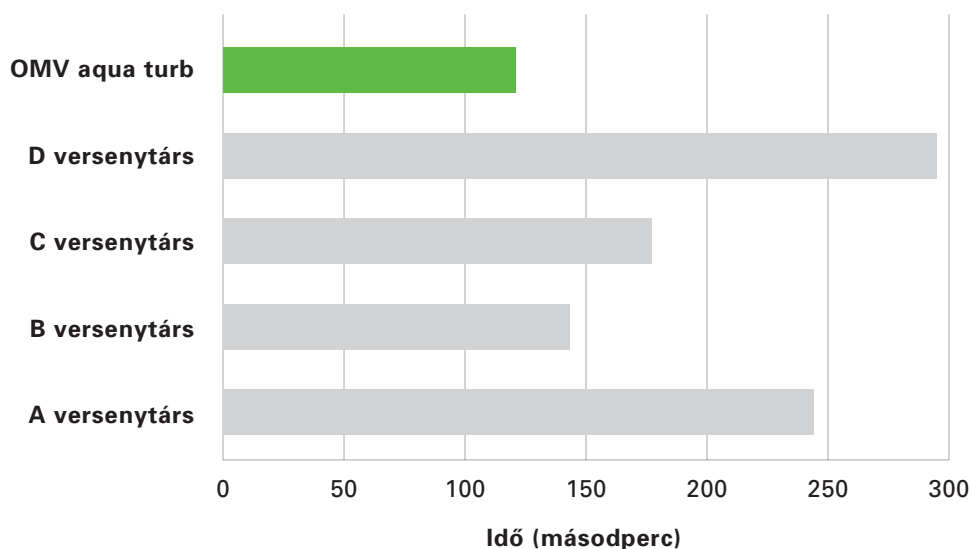
## Turbinaolaj jellemzők



## ▼ Turbinaolajok, vízturbinákoz

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV aqua turb 68</b> Term. sz.: 172250 180kg	68	8,7	>210	<-24	879	<p>Az OMV aqua turb termékek kiváló minőségű turbinaolajok, kimagasló öregedés állósággal és korrózió elleni védelemmel. Még magasabb üzemi hőmérsékletnél is kiváló oxidációs stabilitás jellemzi őket. Rendkívül jó levegő- és vízelváló képességük van. A gyártói előírásoknak megfelelően elsősorban vízturbinák kenésére, de egyéb esetekben is jól alkalmazhatók, ahol rendkívül hosszú élettartam a követelmény, mint pl. cirkulációs rendszerek és hidraulika töltetek nagy hőterhelés és légköri oxigén behatás esetén.</p> <p>DIN 51 515-L-TD, ISO 8086-L-TSA 68 és -TGA 68 Az OMV aqua turb teljesíti a BBC, ELIN, Kraftwerksunion, MAN, STAL-LAVAL előírásait. A gépgyártó által megadott viszkozításokra ügyelni!</p>
<b>OMV aqua turb 78</b> Term. sz.: 172255 180kg	78	9,4	>210	<-21	885	
<b>OMV aqua turb 100</b> Term. sz.: 172257 180kg	100	11	>215	<-12	878	

### OMV aqua turb vízelváló képessége DIN 51589 szerint





## ▼ Cirkulációs olajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbánáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV lube EPX 10</b> Term. sz.: 173060 177kg	10	2,8	>135	<-45	843	Az OMV lube EPX termékek univerzálisan alkalmazható cirkulációs olajok, jó viszkozitás-hőmérséklet függőséggel és öregedésállósággal. Jó oxidációs stabilitás, hatásos korrózió elleni védelem, habzásmentesség és fokozott kopáscsökkentő hatás jellemzi. A tömítésekkel szemben semleges. A gyártói előírásoknak megfelelően cirkulációs olajként, hidraulika olajként (amennyiben nincsen előírva DIN 51 524 HLP ill. VDMA 24318-HLP olaj használata), turbófúvókhoz, rotációs kompresszorokhoz, sikló- és gördülőcsapágyakhoz és hajtóművekhez használható.  DIN 51 506-VB és -VBL, DIN 51 517-CL, DIN 51 524-HL, VDMA 24 318-HL, SEB 181 222  Csavarkompresszorokhoz megfelel az OMV lube EPX 32 és EPX 46, ISO/DIS 6521-L-DAA és ISO-L-DAB  Károsodási erőfokozat DIN 51354-02 -A/8,3/90-M:9  Fajlagos kopás a 8-as terhelési fokozatban: 0,19 mg/kWh
<b>OMV lube EPX 22</b> Term. sz.: 173065 180kg	22	4,3	>190	<-30	865	
<b>OMV lube EPX 32</b> Term. sz.: 173070 180kg	32	5,3	>205	<-18	873	
<b>OMV lube EPX 46</b> Term. sz.: 173075 180kg	46	6,9	>215	<-15	874	
<b>OMV lube EPX 68</b> Term. sz.: 173080 180kg	68	8,9	>215	<-12	883	
<b>OMV lube EPX 100</b> Term. sz.: 173085 180kg	100	11,4	>235	<-9	886	
<b>OMV lube EPX 150</b> Term. sz.: 173090 180kg	150	14,4	>235	<-9	890	
<b>OMV lube EPX 220</b> Term. sz.: 173095 180kg	220	18,8	>240	<-9	894	
<b>OMV lube EPX 320</b> Term. sz.: 173100 180kg	320	24,6	>245	<-9	894	
<b>OMV lube EPX 460</b> Term. sz.: 173105 180kg	460	29,1	>255	<-9	905	

▼ Cirkulációs olajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbánpont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV lube CL 150</b> Term. sz.: 172370 rendelésre	150	14,3	>250	<-15	892	Az OMV lube CL olajokat jó öregedésállóság, csekély habzás, jó demulgáló képesség és jó kenőhatás jellemzi. A tömítésekkel szemben semlegesek, és hatásosan védenek a korrózió ellen. Enyhén EP-AW adalékoltak, és kifejezetten a MORGOIL csapágyak kenésére fejlesztették ki őket, de egyéb sikló- és gördülőcsapágyakban is használhatók, továbbá homlokkerekes hajtóművek kenésére.  DIN 51 517-C DIN 51 501-L-AN DIN 51 502-H
<b>OMV lube CL 220</b> Term. sz.: 172360 rendelésre	220	18,9	>240	<-12	897	
<b>OMV lube CL 320</b> Term. sz.: 172355 rendelésre	320	23,1	>240	<-6	899	
<b>OMV lube CL 460</b> Term. sz.: 172350 rendelésre	460	30,1	>295	<-12	904	
<b>OMV lube P 15</b> Term. sz.: 173002 177kg	15	3,4	>160	<-15	837	Az OMV lube P olajok oldószeresen finomított (semleges) paraffinos olajok. Még magasabb hőmérsékleten is jó öregedésállóság, jó viszkozitás-hőmérséklet függőség (VI >90) és jó kenőképesség jellemzi őket. Homlokkerekes hajtóművekben, olajkenésű gördülő és siklócsapágyakban, cirkulációs rendszerekben és veszteséges kenési helyeken alkalmazhatók, amennyiben nincsen előírva EP adalékolt olaj használata. A viszkozitási követelményekre ügyelni kell!  DIN 51 517-C DIN 51 501-L-AN DIN 51 502-H
<b>OMV lube P 32</b> Term. sz.: 173004 180kg	32	5,5	>215	<-15	868	
<b>OMV lube P 46</b> Term. sz.: 173005 180kg	46	6,5	>220	<-15	874	
<b>OMV lube P 68</b> Term. sz.: 173008 180kg	68	8,6	>225	<-12	880	
<b>OMV lube P 100</b> Term. sz.: 173010 180kg	100	11,0	>250	<-12	884	
<b>OMV lube P 150</b> Term. sz.: 173020 180kg	150	14,5	>260	<-12	890	
<b>OMV lube P 220</b> Term. sz.: 173040 rendelésre	220	18,7	>270	<-9	896	
<b>OMV lube P 320</b> Term. sz.: 173045 180kg	320	24,5	>280	<-9	900	
<b>OMV lube P 460</b> Term. sz.: 173050 rendelésre	460	31,6	>300	<-9	904	

## ▼ Univerzális olajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató
<b>OMV variofluid 10</b> Term. sz.: 177310 rendelésre	10	2,8	>160	<-45	859	Az OMV variofluid 10 elsősorban fémmegmunkáló olajként, automata gépekben alkalmazható esztergáláshoz és maráshoz a könnyűtől a közepes nehézségűig terjedő megmunkálásoknál. Továbbá univerzálisan használható erősen igénybevett hidrosztatikus berendezésekben (a gyártói előírás szerint), és a fokozott kopáscsökkentő tulajdonsága következtében homlokkerekes hajtóművekben, ill. cirkulációs olajként sikló- és gördülőcsapágyakban. Ezekben az esetekben a gyártói előírásokra ügyelni kell!
<b>OMV multifluid AF 3</b> Term. sz.: 177321 rendelésre	2,6	–	>110	<-50	800	Az OMV multifluid AF olaj nagyon kis viszkozitású, aromásmentes kenő- és funkcióolaj. Cirkulációs- és csapágykenésre használható nagyfordulatú orsóknál és különböző egyéb alkalmazásoknál. Mint elpárolgó formázó olaj a nagyon könnyű megmunkálásoknál, továbbá tisztító folyadékként is használható. Jövedéki körbe tartozó termék. Vásárlásához végfelhasználói engedély szükséges!

## ▼ Láncfűrész olajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV biosegarol E 100</b> Term. sz.: 180481 4l (4db), 18kg, 180kg	70	15,4	>245	<-30	920	OMV biosegarol E 100: biológiailag gyorsan lebomló, környezetbarát, cseppmentes láncfűrészolaj, jó kopásállósággal. Magas minőségű, repceolaj bázisú.  ON C 2030 Biológiai lebonthatóság 21 nap alatt az ON C 1158 szerint: >90%
<b>OMV chainsaw oil H 120</b> Term. sz.: 180410 1l, 4l, 180kg	123	14,0	>240	<-21	887	OMV chainsaw oil H120: ásványolaj bázisú láncfűrész kenőanyag, melyet jó tapadás és hatékony kopás elleni védelem jellemez. DIN 51 502-CL kenőolaj

## ▼ Pneumatika olajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV air S</b> Term. sz.: 178210 22kg	20	–	>245	<-33	1100	Az OMV air S biológiailag gyorsan lebomló, szintetikus pneumatika olaj mindenféle sűrített levegővel működő szerszám és berendezés kenésére. Az átállás ásványolaj bázisú pneumatika olajról (OMV air) az OMV air S-re problémamentes. Elegendő az olajrendszer kiürítése és újra töltése az OMV air S-sel.  DIN 51 502-CL PG22

## ▼ Pneumatika olajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV air 100</b> Term. sz.: 175120 18kg, 180kg	98	10,9	>225	<-15	884	OMV air 100: Az OMV air olaj intenzíven tapad a fémfelületre, nem cseppen le, és ezáltal takarékos használat és jó kopás elleni védelem érhető el. A hatásos korrózió elleni védelem megóvja a szerszámot raktározásnál vagy tartós leállásnál. Alacsony hőmérsékletek mellett is problémamentesen használható. Erősen igénybevett fúrókalapácsokhoz, rotációs légszerszámokhoz, bontókalapácsokhoz, hidraulikus fúrókocsik és fúrógépek csúszo-sínjeihez és láncjaihoz. Szerszámgépek vezető-sínjeinek kenésére is használható.  ISO 6743/11

## ▼ Fűrészgépolajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV bioglidle 220</b> Term. sz.: 179440 180kg	229	30,2	>265	<-18	947	Az OMV bioglidle olajok biológiailag gyorsan lebomló, kiváló tapadó képességű, nagy nyomásfelvételre képesek, kiváló kopáscsökkentő adalékot tartalmazó kenőanyagok gyors járású, keretes fűrészek csúszo és vezetőpályáinak kenésére, továbbá hajtóművekhez és csapágyakhoz, valamint egyéb veszteséges kenési helyekre.  DIN 51502 CG-TG, DIN 51502 CLP-TG, Károsodási fokozat DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 12 Biológiai lebonthatóság 21 nap alatt az ON C 1158 szerint: >90%
<b>OMV bioglidle 320</b> Term. sz.: 179450 180kg	335	43,0	>285	<-15	952	
<b>OMV lube GF 100</b> Term. sz.: 180441 180kg	98	10,9	>235	<-21	886	Az OMV lube GF termékek erősen szálhúzó, különleges kenőanyagok, nagy nyomású és tapadásjavító adalékkal a fafeldolgozó és a fűrészipar számára. Kiváló nyomásfelvételre és tapadó képesség jellemzi őket és jó korrózió elleni védelmet nyújtanak. Viskozitásuk hőmérséklet függése kismértékű. A különösen poláros adalékkombináció megakadályozza a „stick-slip” jelenséget lassú csúszási sebességnél és a megindulási berágódást. Az OMV lube GF olajok erősen tapadnak a fémfelülethez, ezáltal csökkentik a kenőanyag felhasználást, és gazdaságosan alkalmazhatók. Elsősorban gyors járású, keretes fűrészek csúszo és vezetőpályáinak kenésére, továbbá hajtóművekhez és egyéb veszteséges kenési helyekre.  DIN 51 502 CLP (nagynyomású hajtóműolajok), DIN 51 502 CGLP (szánkenőolajok öregedés gátló és EP adalékkal) Károsodási fokozat DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 12
<b>OMV lube GF 150</b> Term. sz.: 180442 180kg	150	15	>220	<-18	890	
<b>OMV lube GF 220</b> Term. sz.: 180443 180kg	220	18,7	>235	<-15	894	
<b>OMV lube GF 320</b> Term. sz.: 180444 180kg	317	23,8	>260	<-12	901	
<b>OMV lube GF 460</b> Term. sz.: 180445 180kg	455	30,4	>280	<-9	903	
<b>OMV lube GF 680</b> Term. sz.: 180446 180kg	666	39,1	>260	<-9	906	

## ▼ Veszteséges kenési helyek olajai

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV biolube H 32</b> Term. sz.: 170125 rendelésre	39	9,2	>310	<-12	920	Az OMV biolube H 32 veszteséges kenési helyekre általánosan alkalmazható, nagy tapadó képességű (tapadásjavító adalékot tartalmazó), biológiailag gyorsan lebomló kenőanyag.  Biológiai lebomthatóság 21 nap alatt az ON C 1158 szerint: >90%
<b>OMV lube H 68</b> Term. sz.:180429 rendelésre	68	8,6	>220	<-12	884	Az OMV lube H 68 enyhén adalékolt, paraffinos ásványolaj bázisú olaj, tapadásjavító adalékkal. A külső hőmérséklet függvényében alkalmas egyszerű kenési igényekhez, ahol jó tapadás a követelmény.  DIN 51 517-CL 68 kenőolaj

## ▼ Hőközlő folyadék

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV thermo 32</b> Term. sz.: 171620 180kg	34	5,7	230	<-21	870	Az OMV thermo 32 hőközlő olaját csekély gőznyomás jellemzi atmoszférikus nyomáson. (magas forrászedet) Rendkívül jó hőállósága következtében zárt vagy nyitott rendszerekben több éven át is használható, még magas hőmérséklet esetén is.  DIN 51 522-Q

## ▼ Fehérolajok

Termék megnevezés	Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	Lobbanáspont °C	Folyáspont °C	Sűrűség 15°C kg/m <sup>3</sup>	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV white 15</b> Term. sz.: 179085 50kg, 180kg	15	3,4	>205	<-21	853	Az OMV white olajok magasan finomított, aromásmentes orvosi fehérolajok a gyógyszer- és élelmiszeripar számára. Az élelmiszerekkel való közvetlen érintkezésük is megengedett. (FDA jóváhagyás)  DAB 10, FDA 178.3570 Ph. Eur. 1990, USP XXII
<b>OMV white 32</b> Term. sz.: 179087 180kg	32	5,6	>200	<-18	857	
<b>OMV white 46</b> Term. sz.: 179089 50kg, 180kg	46	6,7	>195	<-18	861	
<b>OMV white 68</b> Term. sz.: 179090 50kg, 180kg	68	8,5	>220	<-15	870	

# Zsírok

## ▼ Alumínium-komplex szappan bázisú zsír

Termék megnevezés	Szappan bázis	Bázisolaj viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Konzisztencia NLGI	Penetráció 1/10mm	Cseppe-néspont °C	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV signum AX1</b> Term. sz.: 189572 0.4kg (24db), 50kg, 180kg	Al kompl.	220	1	300	>275	Az OMV signum AX1 alumínium-komplex szappan bázisú zsír. Víznek, savaknak és lúgoknak ellenáll. Jó tapadó képességgel rendelkezik. Alkalmazási hőmérséklet: -30 és +190 °C között.  DIN 51825-KP 1 R-30

## ▼ Kalcium bázisú zsír

Termék megnevezés	Szappan bázis	Bázisolaj viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Konzisztencia NLGI	Penetráció 1/10mm	Cseppe-néspont °C	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV grease C2</b> Term. sz.: 189750 180kg	Ca	68	2	270	>95	Az OMV grease C2 kiváló minőségű kalcium-szappan zsír, jó vízállósággal. Gépek, járművek, mezőgazdasági gépek kenési helyeire a gyártói előírás szerint. Alkalmazási hőmérséklet: -30 és +60 °C között  DIN 51825-K 2 C-30

## ▼ Lítium szappan bázisú zsírok

Termék megnevezés	Szappan bázis	Bázisolaj viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Konzisztencia NLGI	Penetráció 1/10mm	Cseppe-néspont °C	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV grease L2</b> Term. sz.: 189720 0.4kg (30db), 5kg (4db), 18kg, 50kg, 180kg	Li	120	2	275	>195	Az OMV grease L zsírok univerzálisan alkalmazható kenőzsírok gyakorlatilag minden kenési helyre, ahol nincs előírva EP zsír használata. Felhasználható -30 és +120 °C között.  DIN 51825-K 2 K-30 DIN 51825-K 3 K-30
<b>OMV grease L3</b> Term. sz.: 189730 0.4kg (30db), 5kg (4db), 50kg, 180kg	Li	120	3	225	>195	

▼ Lítium szappan bázisú zsírok

Termék megnevezés	Szappan bázis	Bázisolaj viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Konzisztencia NLGI	Penetráció 1/10mm	Cseppe- néspont °C	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV signum EPL1</b> Term. sz.: 189825 50kg	Li	120	1	310/340	>185	Az OMV signum EPL zsírok univerzálisan használható EP adalékolt, lítium-szappan bázisú kenőzsírok, nagy nyomásfelvevő képességgel. Mindenfajta gép, berendezés és jármű erősen terhelt sikló- és gördülőcsapágyaihoz. Felhasználható -30 és +125 °C között, rövid ideig +140 °C-ig
<b>OMV signum EPL2</b> Term. sz.: 189830 0.4kg (24db), 18kg, 180kg	Li	120	2	265/295	>190	EPL1: DIN 51825-KP 1 K-30  EPL2: DIN 51825-KP 2 K-30
<b>OMV signum EPL3</b> Term. sz.: 189835 18kg	Li	120	3	220/250	>190	EPL3: DIN 51825-KP 3 K-30
<b>OMV signum LMG2</b> Term. sz.: 189740 0.4kg (30 db), 50kg	Li	120	2	275	>195	Az OMV signum LMG2 kiváló minőségű, lítium-szappan bázisú, többcélú zsír. A 3% MoS <sub>2</sub> adalék átmenetileg kiváló kopás elleni védelmet biztosít a zsirellátás hiánya esetén. Alkalmazási hőmérséklet -30 és +120 °C között.  DIN 51 825-KPF 2 K-30 Jóváhagyás: FORD ESW-M1C71-A és ESA-M1C75-B
<b>OMV signum EPW2</b> Term. sz.: 189745 0.4kg (24db), 5kg (4db), 18kg, 50kg, 180kg	Li	266	2	270	>185	Az OMV signum EPW2 kék színű, szálhúzó, nagy terhelhetőségű, többcélú EP-zsír, rendkívüli tapadó képességgel. Nagymértékben vízálló. Előnyösen alkalmazható poros, vizes környezetben üzemelő építőgépeknél és haszonjárműveknél. Alkalmazási hőmérséklet: -30 és +120 °C között. (rövid ideig 140 °C)  DIN 51825-KP 2 K-30
<b>OMV signum M 283</b> Term. sz.: 189770 50kg, 180kg	Li	220	2	270	>185	Az OMV signum M283 lítium-szappan bázisú, nagy terhelhetőségű, többcélú, EP adalékolt zsír, erősen ingadozó terhelésnek kitett haszonjárművek kenési helyeire és központi zsírozójába. Alkalmazási hőmérséklet: -35 és +140 °C között.  DIN 51825-KP 2 N-30  Jóváhagyások: MAN 283 Li-P 2, MB 267.0
<b>OMV signum EPC00</b> Term. sz.: 189780 5kg, 18kg, 50kg, 180kg	Li	50	00/000	430	>160	Az OMV signum EPC00 nagy terhelésfelvevő képességű (EP adalékolt) és nagyon jó hidegfolyási tulajdonságú folyékony zsír. Felhasználható haszonjárművek központi zsírozó-berendezéseire. Alkalmazási hőmérséklettartomány: -30 és +120 °C között.  DIN 51826-GP 00/000 G-30, Jóváhagyások: MAN 283 Li-P 00, MB 264.0, Willy Vogel AG, Bielomatik és Lincoln



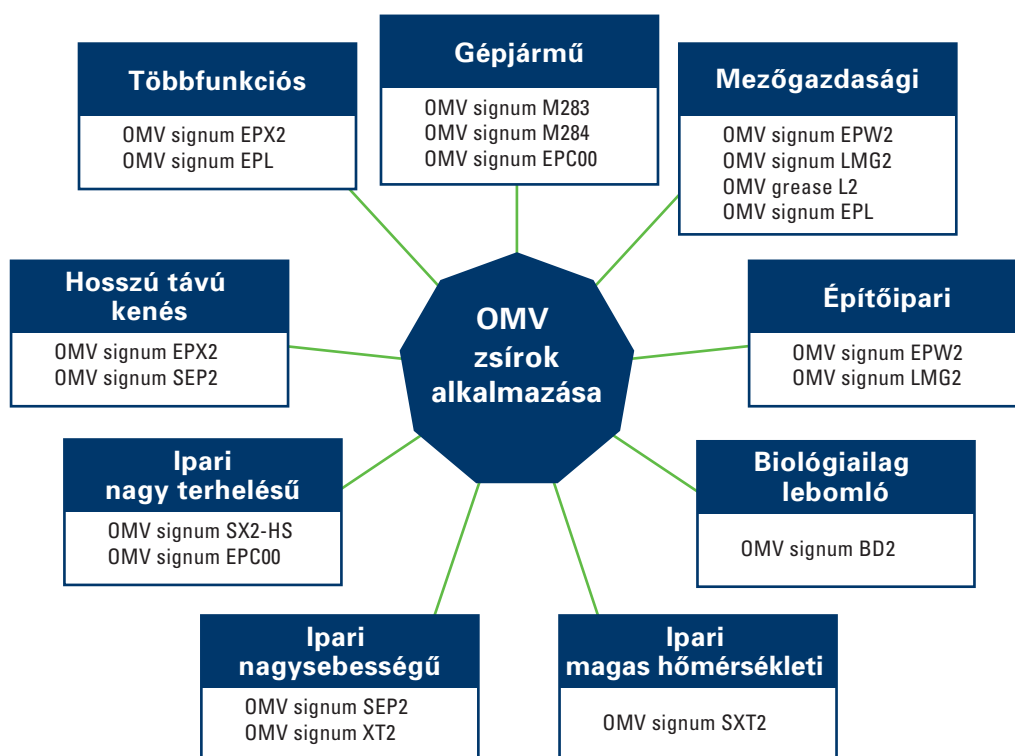
## ▼ Lítium komplex szappan bázisú zsírok

Termék megnevezés	Szappan bázis	Bázisolaj viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Konzisztencia NLGI	Penetráció 1/10mm	Cseppe- néspont °C	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV signum M 284</b> Term. sz.: 189760 50kg, 180kg	Li compl.	170	2	275	>250	Az OMV signum M284 nagy terhelhetőségű, EP adalékolt, többcélú kenőzsír. Elsősorban haszonjárművek változó terhelésű kenési helyeire és központi zsírozó-berendezéseibe. Alkalmazási hőmérséklet: -30 és +160 °C között  DIN 51 825 - KP 2 P-30, MB 265.1 Jóváhagyás: MAN 284 Li-H 2
<b>OMV signum EPX2</b> Term. sz.: 189574 0.4kg (24db), 5kg (4db), 18kg, 50kg, 180kg	Li compl.	140	2	275	>265	Az OMV signum EPX2 kiváló minőségű, nagy terhelhetőségű, EP adalékolt lítium-komplex kenőzsír nagy mechanikai terhelésnek és magas hőmérsékletnek kitett csapágyakhoz, mint pl. forrólevegős ventilátorok, járművek, építőgépek, ipari szivattyúk és villanymotorok, stb. Kiváló öregedésálló tulajdonságának köszönhetően hosszú idejű kenésre alkalmas. Alkalmazási hőmérséklet: -35 és +160 °C között. (rövid ideig max. 200 °C-ig)  DIN 51825-KP 2 P-30
<b>OMV signum EPX00</b> Term. sz.: 189576 5kg, 18kg, 50kg, 180kg	Li compl.	100	00	410	>240	Az OMV signum EPX00 kiváló minőségű, nagy terhelhetőségű, EP adalékolt, folyékony zsír, zsírtöltésű hajtóművek és központi kenőberendezések számára. Alkalmazási hőmérséklet: -35 és +160 °C között.  DIN 51826-GP 00 P-30

## ▼ Szintetikus zsírok

Termék megnevezés	Szappan bázis	Bázisolaj viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Konzisztencia NLGI	Penetráció 1/10mm	Cseppe- néspont °C	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV signum SXT2</b> Term. sz.: 189790 0,4kg (24 db) 18kg, 50kg, 180kg	Li-komplex	290	2	275	>295	Az OMV signum SXT2 szintetikus, csúcsmínőségű, lítium-komplex EP zsír, nagy bázisolaj viszkozitással, nagy terhelésre és nagy hőmérsékletű alkalmazásokra. Alkalmazási hőmérséklet -30 és +200°C között.  DIN 51 825 KP HC 2 S-30
<b>OMV signum SEP2</b> Term. sz.: 189106 18kg, 180kg	Ca	800	2	265/295	>150	Az OMV signum SEP2 hosszú idejű használatra alkalmas EP zsír. Rendkívüli tapadó és szálhúzó képességgel rendelkezik. Nagyon jól vízálló, és ellenáll a kenési helyről történő kimosásnak. Alkalmazási hőmérséklet -30 és +120 °C között.  DIN 51 825 KP 2 G-30

## Alkalmazási útmutató OMV zsírokhoz



### ▼ Biológiailag lebomló zsír

Termék megnevezés	Szappan bázis	Bázisolaj viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Konzisztencia NLGI	Penetráció 1/10mm	Cseppe-néspont °C	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV signum BD2</b> Term. sz.: 189502 50kg	Li	140	2	280	>190	Az OMV signum BD2 biológiailag lebomló lítium zsír, amely elnyerte az EU környezetvédelmi díját. Nagyterhelésű görgős- és siklócsapágyak hosszú idejű, mindenekelőtt veszteséges kenésére alkalmas, ahol számítani lehet a zsír vizekbe vagy talajba jutásával. Alkalmazási hőmérséklet -30 és +120 °C között.  DIN 51 825 KP E 2 K-30

## ▼ Különleges kenőanyagok

Termék megnevezés	Szappan bázis	Bázisolaj viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	Konzisztencia NLGI	Penetráció 1/10mm	Cseppe- néspont °C	Termékleírás, használati útmutató, specifikációk, jóváhagyások, minőségi szint
<b>OMV ZMO-Spray</b> Term. sz.: 189030 500ml (12db/karton)	Bitumen	–	–	–	–	Az OMV ZMO-Spray jól tapadó, szórható, fogaskerék kenőanyag kopáscsökkentő adalékokkal és szilárd kenőanyagokkal. A molibdén-diszulfid és a grafit kombinációja kiváló vészjárési tulajdonságot biztosít. 5-10 perc után (20 °C-on) marad egy száraz film, amely megakadályozza a por és a piszok megtapadását. Alkalmazási hőmérséklet - 30 és +150 °C között.  DIN 51513-BC
<b>OMV chisel paste</b> Term. sz.: 189295 0,4kg (24 db/karton)	Li	–	1-2	310-340	Kb. 180	Az OMV chisel paste réz és grafit tartalmú vésőpaszta. Kiválóan alkalmas hidraulikus vagy sűrített levegős működtetésű vésőszerszámok és kopó perselyek kenésére. Minden fajta csavar-, dugós- és bajonett-kötéshez, mint pl. fúrórudak, stb.

OMV Hungária Ásványolaj Kft.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 6-10.  
Allee Corner Torony 5/A.

Központi Ügyfélszolgálat  
Telefon: +36 40 200 969  
Fax: +36 40 200 974  
Technikai információ: Dr. Borsi Zoltán  
Telefon: +36 (30) 931 6819

Kenőanyagainkra vonatkozó további információk (termékismertető, biztonsági adatlapok) a [www.omv.com](http://www.omv.com) és a [www.omv.hu/omv-bixxol](http://www.omv.hu/omv-bixxol) címen található.

A változtatás jogát fenntartjuk.

Business Line Lubes, 2012. április



[www.omv.com](http://www.omv.com)  
[www.omv.hu/omv-bixxol](http://www.omv.hu/omv-bixxol)