

WSW BIO-SK 180-200

Biológiailag könnyen lebomló kenőolaj



BIO-SK 180-220

Termékleírás:

Az alkalmazási területek figyelembevételével kiválasztott magas minőségű alapanyagok és adalékok felhasználásával előállított, biológiailag könnyen lebomló kenőolaj, elsődlegesen veszteséges kenési felhasználásokhoz.

A **WSW BIO-SK 180-220** kenőolaj elsődlegesen olyan kenési feladatok ellátására ajánlott, ahol a magas szintű kopás- és berágódásgátló hatás mellett fokozott igény, hogy a kenési helyről esetlegesen kijutó kenőanyag a környezetet ne szennyezze, rövid idő alatt biológiailag lebomoljon.

A WSW BIO-SK 180-220 jellemzően a veszteséges kenéssel működő szerkezetek, súrlódó felületek kenésére ajánlott. Előállításuk olyan komponensekből illetve adalékok felhasználásával történik, amelyek mérgező összetevőket nem tartalmaznak, összetételüknek fogva biológiailag gyorsan lebomlanak.

Termékjellemzők és a termék használatból fakadó előnyök:

A **BIO-SK 180-200** magas szintű kenési tulajdonságai kiváló biológiai lebonthatósággal párosulnak, a kenési hely környezetébe kikerülve mérgező hatást nem fejt ki és akár néhány hét elteltével maradéktalanul lebomlik.

nem mérgezi a környezetet, kiváló biológiai lebomló képességgel rendelkezik
kiváló kopás-, berágódás- és korróziógátló hatása révén jelentősen megnöveli a gépalkatrészek élettartamát
előnyösen használható a veszteséges kenési feladatok ellátására
megakadályozza a lerakódásokat, tisztán tartja a kenési helyeket
csökkenti a karbantartási költségeket
a tömítőanyagokkal jól összeférhető
gazdaságos kenés valósítható meg felhasználásával

Felhasználási területek:

Mindazon kenési helyek, amelyeknél fokozottan fennáll a környezet károsításának lehetősége, de főként a vasúti sín-, nyomkarima- és váltószék-kenés, valamint az építőipari, bányai, mezőgazdasági, vízi közlekedés gépeinek területe.



Műszaki adatok:

Minőségi jellemzők:	Módszer:	Tipikus értékek:
ISO VG besorolás	-	180
Viszkozitás 40 C-on mm ² /s (tipikus érték)	-	180
Lobbanáspont, nyílttéri, °C	ISO 2952	220
Folyáspont, °C	ISO 3016	-17
Acélkorrózió	ASTM D665	megfelel
Réz korrózió	ASTM D130	1b
Négygolyós hegedési terhelés, N	ASTM D2783	3500
FZG vizsgálat A/16, 6/90	IP 334	12+
Biológiai lebonthatóság, %	CEC-L-33-T82	>70