

Viszkozitás Standardok

A Brookfield viszkozitás Szilikon és Olaj Standardok lehetővé teszik a Brookfield laboratóriumi viszkoziméterek/reométerek kalibrálásának kényelmes és megbízható ellenőrzését. A viszkozitás standardokat tanácsos éves szinten cserélni.



Általános Szilikon Standardok

Ezen folyadékok kevésbé hőmérséklet-érzékenyek, mint az ásványi olajok, leggyakrabban a Brookfield Labor viszkoziméterek/reométerek kalibrálásához használatosak.

Pontosság: $\pm 1\%$



VisCal Kit

A ViscCal Készlet tartalmaz minden szükséges elemet, amely szükséges a viszkoziméter/reométer kalibrálásához.



Műanyag VisCal Kit



Kapcsolat

1034 Budapest, Bécsi út 122-124.
Levél cím: 1301 Budapest, Pf.81.
Tel.: 06(1)-388-8752
Mobil: 06(30)-922-3368
Fax: 06(1)-430-1460
Web: www.szikktilabor.hu
E-mail: szikktilabor@szikktilabor.hu

Általános Szilikon Standardok

Brookfield #	Viszkozitás cP (mPa•s)	Hőm °C	Hőm °C
5 cps	5	20.0°C	25.0°C
10 cps	10	20.0°C	25.0°C
50 cps	50	20.0°C	25.0°C
100 cps	100	20.0°C	25.0°C
500 cps	500	20.0°C	25.0°C
1000 cps	1,000	20.0°C	25.0°C
5000 cps	5,000	20.0°C	25.0°C
12500 cps	12,500	20.0°C	25.0°C
30000 cps	30,000	20.0°C	25.0°C
60000 cps	60,000	20.0°C	25.0°C
100000cps	100,000	20.0°C	25.0°C

Magas Hőmérsékletű Szilikon

Brookfield	Viszkozitás # cP (mPa•s)	Hőm °C	Hőm °F
HT30000	30,000	25.0°C	77°F
	9,000	93.3°C	200°F
	4,500	149.0°C	300°F
HT60000	60,000	25.0°C	77°F
	18,000	93.3°C	200°F
	9,000	149.0°C	300°F
HT100000	100,000	25.0°C	77°F
	30,000	93.3°C	200°F
	15,000	149.0°C	300°F

Speciális Rendeltetésű Szilikon Standardok

Ezek a folyadékok az ügyfelek speciális igényei alapján készülnek. Nem standard viszkozitású, vagy speciálisan meghatározott hőmérséklet-tartományban.

VISZKOZITÁS STANDARD KEVERÉKEK 25°C (77°F)

- Min: 5 cP (mPa•s)
- Max: 60,000 cP (mPa•s)
- A keverékek a kért érték $\pm 2\%$ -án belül lehetnek

HŐMÉRSÉKLET

- Min: 10°C (50°F)
- Max: 80°C (176°F)
- Minimális hőmérséklet-növekedés: 2°C

Olaj Standardok

Ezek a folyadékok a kúp/lap vagy a Krebs orsó geometria ellenőrzésére használatosak. standards.

Pontosság: $\pm 1\%$

500 1/s nyírási sebesség

5,000 cP felett ajánlott a sík kúp viszkoziméterekhez

Ajánlott a AMETEK
Brookfield
CAP, KU-3
Viszkoziméterekhez, és
RST Rheométerekhez



CAP Viszkoziméter Folyadékok

Kúp #	MAGAS NYOMATÉK		ALACSONY NYOMATÉK	
	Alacsony 25°C	Magas 60°C	Alacsony 25°C	Magas 60°C
	Brookfield Viszkozitás cP (mPa·s)	Brookfield Viszkozitás cP (mPa·s)	Brookfield Viszkozitás cP (mPa·s)	Brookfield Viszkozitás cP (mPa·s)
1	CAP1L 89	CAP1H 89	CAP0L 57	CAP0H 57
2	CAP2L 177	CAP2H 177	CAP1L 89	CAP1H 89
3	CAP3L 354	CAP3H 354	CAP2L 177	CAP2H 177
4	CAP4L 708	CAP4H 708	CAP3L 354	CAP3H 354
5	CAP5L 1,417	CAP5H 1,417	CAP4L 708	CAP4H 708
6	CAP6L 3,542	CAP6H 3,542	CAP5L 1,417	CAP5H 1,417
7	CAP7L 1,328	CAP7H 1,328	CAP1L 89	CAP1H 89
8	CAP8L 5,313	CAP8H 5,313	CAP3L 354	CAP3H 354
9	CAP9L 21,250	CAP9H 21,250	CAP5L 1,417	CAP5H 1,417
10	CAP10L 236	CAP10H 236	CAP2L 177	CAP2H 177

Krebs Folyadékok

Brookfield #	Viszkozitás Krebs	Hőm °C
KU61	61	25.0°C
KU73	73	25.0°C
KU87	87	25.0°C
KU99	99	25.0°C
KU106	106	25.0°C

Általános Olaj Standardok

Brookfield #	Viszkozitás cP (mPa·s)	Hőm °C
B29	29	25.0°C
B200	200	25.0°C
B400	400	25.0°C
B600	600	25.0°C
B1060	1,060	25.0°C
B2000	2,000	25.0°C
B10200	10,200	25.0°C
B21000	21,000	25.0°C
B73000	73,000	25.0°C
B200000	200,000	25.0°C
B360000	360,000	25.0°C

RST Reométer Olaj (25.0°C)

Kónusz	Brookfield #	Viszkozitás cP (mPa·s)
RCT-25-1	B41000	41,000
RCT-25-2	B73000	73,000
RCT-50-1	B10200	10,200
RCT-50-2	B21000	21,000
RCT-75-1	B4900	4,900
RCT-75-2	B10200	10,200

RST Reométer Olaj (25.0°C)

Henger	Brookfield #	Viszkozitás cP (mPa·s)
CCT-DG	B200	200
CCT-40	B2000	2,000
CCT-25	B10200	10,200
CCT-14	B73000	73,000
CCT-8	B360000	360,000



Kapcsolat

1034 Budapest, Bécsi út 122-124.
Levelezim: 1301 Budapest, Pf.81.
Tel: 06(1)-388-8752
Mobil: 06(30)-922-3368
Fax: 06(1)-430-1460
Web: www.szikktilabor.hu
E-mail: szikktilabor@szikktilabor.hu