SILOIL™
M
Metil-szilikonolajok

KENŐANYAGOK
szilikonolajok

A metil-szilikonolajok nyílt láncú, elágazásokat nem tartalmazó dimetil-polisziloxánok, amelyekben a polisziloxán láncban lévő szilícium atomhoz „CH3” csoportok kapcsolódnak az alábbiak szerint:
Minőségüket korlátlan ideig megőrzik.
Színtelen, szagtalan, víztaszító hatású, magas hőfokállóságú, oxidációálló anyagok.

A metil-szilikonolajok előnyös tulajdonsága, hogy viszkozitásuk a hőmérséklet változásával csak nagyon kis mértékben változik. Viszkozitásuk hőmérsékleti koefficiense (VTK) más olajokéval összehasonlítva kis értéket mutat.

A metil-szilikonolajok összenyomhatósága (kompresszibilitása) az ásványalapú hidraulikus folyadékokhoz képest nagyságrendekkel jobb, hisz viszkozitásuk a hőmérséklet változásával csak kis mértékben változik, hosszabb igénybevétel esetén sem gyantásodik, ragacsosodik. A százalékos összenyomhatóságuk a viszkozitás növekedésével kissé csökken.

SILOIL - kenőanyagok műszaki paraméterei

Fizikai tulajdonságok	Termék megnevezése		
	SILOIL M®-100	SILOIL M®-350	SILOIL M®-500
Viszkozitás η 25 °C (cSt)	100 ± 10 %	300 ± 10 %	500 ± 10 %
Viszkoz.-hőmér. koeff. * (VTK)	0,61	0,62	0,62
Sűrűség (g/cm^3) d^{25}_4 °C	0,96	0,96-0,95	0,96-0,97
Nyílttéri lobbanáspont (°C)	> 275	> 300	> 310
Gyulladási hőmérséklet (°C)	kb. 450	kb. 450	kb. 450
Dermedéspont (°C)	-55	-50 – -55	-50 – -55
Termikus bomlás (°C)	> 250	> 250	> 250
Hőtágulási együttható (cm^3/cm^3 x °C^{-1})	9,3 x 10^{-4}	8,9 x 10^{-4}	8,9 x 10^{-4}
Átütési feszültség (kV/mm)	14	14	14
Dielektromos állandó	~2.73	2.73	2.75
tg δ 25 °C-0,1-300 kHz	10^{-3} – 10^{-4}	8 x 10^{-4}	2 x 10^{-4}
Törésmutató n^{25}_d	1,402 – 1,403	1,403 – 1,404	1,403 – 1,404
Felületi feszültség (din/cm)	20 – 21	20 – 21	20 – 21

Szilintex Kft.

cím: 1149, Budapest, Egressy út 96-98./a, I/2.
telephely: 5000, Szolnok, Thököly út 96.
postacím: 1576, Budapest, Pf.:30.
tel: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288
e-mail: szilintex@t-online.hu
web: www.smilinghouse.hu

Cikkszám	EAN	VTSZ	Megnevezés		Mennyiségi egység	db/#	#/PAL
170-060	5999547170060	3910	*Siloil M-100*	*Szilikonolaj 100 P viszkozitással*	1 l	10	48
170-077	5999547170077	3910	*Siloil M-100*	*Szilikonolaj 100 P viszkozitással*	5 l	1	144
170-053	5999547170053	3910	*Siloil M-100*	*Szilikonolaj 100 P viszkozitással*	10 l	1	63
170-091	5999547170091	3910	*Siloil M-350*	*Szilikonolaj 350 P viszkozitással*	1 l	10	48
170-107	5999547170107	3910	*Siloil M-350*	*Szilikonolaj 350 P viszkozitással*	5 l	1	144
170-084	5999547170084	3910	*Siloil M-350*	*Szilikonolaj 350 P viszkozitással*	10 l	1	63
170-121	5999547170121	3910	*Siloil M-500*	*Szilikonolaj 500 P viszkozitással*	1 l	10	48
170-138	5999547170138	3910	*Siloil M-500*	*Szilikonolaj 500 P viszkozitással*	5 l	1	144
170-114	5999547170114	3910	*Siloil M-500*	*Szilikonolaj 500 P viszkozitással*	10 l	1	63
172-262	5999547172262	3910	*Siloil Car*	*Autóápoló 100% szilikonolaj szórófejes*	0,5 l	1	-

Szilintex Kft.

cím: 1149, Budapest, Egressy út 96-98./a, I/2.
telephely: 5000, Szolnok, Thököly út 96.
postacím: 1576, Budapest, Pf.:30.
tel: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288
e-mail: szilintex@t-online.hu
web: www.smilinghouse.hu