



KENŐANYAGOK **szilikonzsírok**

A „Silifat M” termékcsalád különböző viszkozitású metil-szilikonolajokból és nagy diszperzításfokú szilíciumdioxid töltőanyagokból készülnek, ezért nem konzisztens zsírtípusok. Penetrációjukat törésnél változtatják. Magasabb hőmérsékleten is felhasználhatóak, de csak lökészerű hőigénybevételek esetében. A lítiumsztearát adalékot tartalmazó szilikonzsír keményebb típusú zsír. A molibdén-diszulfid (MoS₂), illetve a grafit adalék a zsírok kenőképességét javítják.

SILFAT M-A

Lágy szilikonzsír. Alkalmazási terület: Általános használatra, zsanérok kenésére. Kismértékű tixotrop tulajdonsága miatt laboratóriumi technikában csiszolatok és csapok kenésére alkalmas.

SILFAT M-Li

Lítiumsztearát tartalmú szilikonzsír. Alkalmazási terület: Jó hőállóságú kenőanyag, magas- és alacsony hőfokon egyaránt használható. Lítiumsztearát adalékot tartalmaz, ezért különösen ajánlott élelmiszeripari gépek, valamint tolozárak, ventilátorok, gázcsapok kenésére. Felhasználhatósági tartománya: -40°C +200°C.

SILFAT M-G

Grafit tartalmú szilikonzsír Alkalmazási terület: Jó hőállóságú kenőanyag, magas- és alacsony hőfokon egyaránt használható. Kis fordulatszámú csúszó és gördülőcsapágyak kenésére, szállítótargoncák csapágyainak kenésére alkalmas. Használható továbbá magas hőmérsékleten működő toloajtók és szelepek, továbbá szakító berendezések kenésére a textil- és mérő-műszer iparban. Felhasználhatósági tartománya: -40°C +200°C.

SILFAT M-Modi

Molibdén-diszulfid tartalmú szilikonzsír. Alkalmazási terület: Jó hőállóságú kenőanyag, magas- és alacsony hőfokon egyaránt használható. Kis fordulatszámú csúszó és gördülőcsapágyak kenésére, szállítótargoncák csapágyainak kenésére alkalmas. Használható továbbá magas hőmérsékleten működő toloajtók és szelepek, továbbá szállító konvektorok kenésére. Felhasználhatósági tartománya: -40°C +200°C.

SILFAT M-T-100

Teflon tartalmú lágy szilikonzsír Alkalmazási terület: Jó hőállóságú kenő-tömítő anyag, magas- és alacsony hőfokon egyaránt használható. Tömszelencék, tömítőgyűrűk, menetek, csapok szelepek kenésére kiválóan alkalmas. Felhasználhatósági tartománya: -40°C +200°C.

SILFAT M-Soft

Lágy szilikonzsír formaleválasztáshoz Alkalmazási terület: A gumi- és műanyagiparban, mint jó hőállóságú formaleválasztó és csúsztatószer, magas- és alacsony hőfokon egyaránt használható, nem folyik meg. Különösen porózus formák felületén alkalmazható jó hatásfokkal. Megakadályozza az elszénesedést, így a formák tisztítását és a formadarabok utókezelését szükségtelenné teszi. Felhasználhatósági tartománya: -40°C +200°C.

SILFAT M-Food

Élelmiszeripari kenőzsír. Alkalmazási terület: Élelmiszeripari berendezések, gépek súrlódó felületeinek kenése. Használható tapadásgátló anyagként élelmiszeripari tartályok tömítésénél és zárásánál, rozsdagátló bevonatként, élelmiszeripari gépek mozgó alkatrészeinek kenésére olyan területeken, ahol a kent felület rendeltetésszerűen nem, de véletlenszerűen érintkezhet élelmiszerekkel. OÉTI engedély száma: 3039/2004 Felhasználhatósági tartománya: -40°C +200°C.



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

SILIFAT - kenőanyagok műszaki paramétereit

Tulajdonságok	Termék megnevezése					
	Silifat M-A	Silifat M-Li	Silifat M-G	Silifat M-Modi	Silifat M-T-100	Silifat M-Soft
Penetráció	323	148	275	290 ± 20	234	-
Sűrűség (g/cm ³)	1 – 1,1	1 – 1,1	1 – 1,1	1 – 1,1	1 – 1,1	1 – 1,1
Cseppenéspont (°C)	245	250	241	245	250	250
Felhasználhatósági tartomány (°C)	-40 – +200	-40 – +200	-40 – +200	-40 – +200	-40 – +200	-40 – +200
Illékonyág (%) 30 óra/220 °C	0,1 % alatt	1 % alatt	1 % alatt	1 % alatt	0,2-0,3%	0,1 % alatt
Diszpergálhatóság	Szénhidrogénekben, klórozott szénhidrogénekben.					
Átütési feszültség (kV/mm)	10	10	10	10	10	10
Termikus bomlás (°C)	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
Gyulladásí hőmérséklet (°C)	450	450	450	450	450	450



Cikkszám	EAN	VTSZ	Megnevezés		Mennyiségi egység	db/#	#/PAL
170-183	5999547170183	2931	Silifat M-A	Szilikonzsír adalékok nélkül	50 g	54	48
170-190	5999547170190	2931	Silifat M-A	Szilikonzsír adalékok nélkül	100 g	54	48
170-206	5999547170206	2931	Silifat M-A	Szilikonzsír adalékok nélkül	500 g	12	48
170-213	5999547170213	2931	Silifat M-A	Szilikonzsír adalékok nélkül	5 kg	1	144
170-237	5999547170237	2931	Silifat M-Li	Lithiummal adalékolt szilikonzsír	500 g	12	48
170-251	5999547170251	2931	Silifat M-G	Grafittal adalékolt szilikonzsír	50 g	54	48
170-268	5999547170268	2931	Silifat M-G	Grafittal adalékolt szilikonzsír	100 g	54	48
170-275	5999547170275	2931	Silifat M-G	Grafittal adalékolt szilikonzsír	500 g	12	48
170-312	5999547170299	2931	Silifat M-Modi	Molibdén-diszulfiddal (MoS2) adalékolt szilikonzsír	500 g	12	48
170-336	5999547170336	2931	Silifat M-T-100	Teflonnal adalékolt szilikonzsír	50 g	54	48
170-343	5999547170343	2932	Silifat M-T-100	Teflonnal adalékolt szilikonzsír	500 g	12	48
170-602	5999547170602	2931	Silifat FOOD	Élelmiszeriparban alkalmazható szilikonzsír	100 g	54	48
170-640	5999547170640	2931	Silifat FOOD	Élelmiszeriparban alkalmazható szilikonzsír	500 g	12	48
170-374	5999547170374	2931	Silifat M-Soft	Lágy szilikonzsír adalékok nélkül	500 g	12	48