

MOLYKOTE® Ložiskové tuky

Produkt	FS 1292	FS 3451	7348
Druh	Fluorsilikonový tuk pro vysoké tlaky a teploty.	Chemicky odolný fluorsilikonový tuk pro vysoké tlaky a teploty.	Vysokoteplotní silikonový tuk pro valivá ložiska.
Typická použití	Vysouvací ložiska spojek nákladních automobilů, ložiska a těsnění vstříkovacích čerpadel paliva, viskoventilátorů a ložiska ventilátorů.	Valivá a kluzná ložiska, jakož i utěšňovací prvky čerpadel, ventilů a nákladních ramen v chemických a petrochemických podnicích.	Ložiska v sušárnách, sterilizátorech a dopravních pásech linek na povrstvování dřeva.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Malý sklon k oxidaci a odpařování, proto obzvláště vhodný pro dlouhodobé mazání • Vysoký bod skápnutí, žádné nebezpečí tavení a vytékání • Široký teplotní rozsah použití • Vysoká odolnost proti vymývání vodou • Odolnost proti minerálním olejům, pohonným hmotám a mnoha chemikáliím • Snášitelnost s mnoha plasty a elastomery 	<ul style="list-style-type: none"> • Malý sklon k oxidaci a odpařování, proto obzvláště vhodný pro dlouhodobé mazání • Vysoký bod skápnutí, žádné nebezpečí tavení a vytékání • Široký teplotní rozsah použití <ul style="list-style-type: none"> • Vysoká odolnost proti vymývání vodou • Odolnost proti kyselinám, rozpouštědlům a jiným chemikáliím • Snášitelnost s mnoha plasty a elastomery 	<ul style="list-style-type: none"> • Malý sklon k oxidaci a odpařování, proto obzvláště vhodný pro dlouhodobé mazání • Vysoký bod skápnutí, žádné nebezpečí tavení a vytékání • Vysoká odolnost proti vymývání vodou • Dobré mazací vlastnosti, snášitelnost s barvami
Technické údaje			
Barva	Bělavá	Bílá	Světle béžová
Složení	Fluorsilikonový olej, organický zahušťovač	Fluorsilikonový olej, chemicky odolný PTFE zahušťovač	Polyfenylmetylsiloxan, lithný komplexní zahušťovač, antioxidant, tuhá maziva
Konzistence, třída NLGI	1-2	2	2
Penetrace po prohnětení, mm/10	280 - 340	265 - 295	265 - 295
Měrná hmotnost při 20 °C g/m	1.28	1.5	1.1
Viskozita základního oleje při 40 °C, mm²/s	1000 (při 25 °C)	1000 (při 25 °C)	500 (při 25 °C)
Tepelný rozsah použití, °C	- 40 až + 200 (max. do + 260 °C)	- 40 až + 230 (max. do + 260 °C)	- 20 až + 230 (max. do + 250 °C)
Zatížitelnost, ochrana proti opotřebení, životnost			
Test čtyřkulička (DIN 51350 T.4) svaření N	3400	2400	1500

Charakteristická hodnota opotřebení, zatížení 800 N, (mm)	2.4	2.0	na dotaz
Ochrana proti korozi Metoda SKF – Emcor (DIN 51802) stupeň koroze	3	2	2 - 3
Skladovatelnost	5 let	5 let	5 let
Způsob použití	Očistit kontaktní místa, jak je u mazacích tuků obvyklé, nanášet štětcem, špachtlí, mazacím lisem nebo automatickým mazacím zařízením. Použitelný i v systémech centrálního mazání. Nemíchat s jinými tuky.		
Balení	Tuba: 100 g Plechovka: 1 kg Hobbock: 5 kg, 25 kg	Tuba: 100 g Plechovka: 1 kg Hobbock: 25 kg	Kartuše: 400 g Plechovka: 1 kg Hobbock: 25 kg