

# MOLYKOTE® Ložiskové tuky

ULBRICH

Produkt	TTF 52	BG 87	FB 180	822 M
<b>Druh</b>	Tuk z minerálního oleje s tuhými mazivy pro extrémně nízké teploty.	Syntetický, vysoce výkonný tuk pro ložiska vystavená extrémním teplotám nebo chemickým vlivům.	Tuk z minerálního oleje s tuhými mazivy pro vysoké teploty a tlaky.	Vysokotlaký silikonový tuk s vynikající ochranou proti korozi.
<b>Typická použití</b>	Stroje a přístroje pracující v oblasti nízkých teplot, mrazicí zařízení, elektricky ovládaná centrální uzamykání automobilových zámek.	Mrazicí zařízení, textilní stroje, teplovzdušná dmychadla a nakládací zařízení v chemických a petrochemických podnicích, čerpadla, barevné kopírky.	Utěsněná valivá a kluzná ložiska dopravních pásů, lakovacích linek a sušících pecí, na vulkanizačních zařízeních, ventilátorech, elektromotorech a kalandrech, ložiskách kol nákladních aut.	Posilovače brzd, těsnící kroužky na pneumatických a hydraulických systémech.
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netaví se</li> <li>• Plné mazání až do - 52 °C</li> <li>• Mazání při nouzovém běhu a ochrana proti opotřebení díky zapracovaným tuhým mazivům</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malý sklon k oxidaci a odpařování, proto obzvlášť vhodný pro dlouhodobé mazání</li> <li>• Dobrá odolnost proti vymývání vodou</li> <li>• Netaví se</li> <li>• Široký teplotní rozsah použití</li> <li>• Vysoká odolnost proti vodě</li> <li>• Dobrá odolnost proti chemikáliím</li> <li>• Snášenlivý s mnoha plastickými hmotami a elastomery</li> <li>• Dobrá ochrana proti korozi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malý sklon k oxidaci a odpařování, proto obzvlášť vhodný pro dlouhodobé mazání</li> <li>• Netaví se</li> <li>• Dobrá odolnost proti vymývání vodou</li> <li>• Mazání při nouzovém běhu a ochrana proti opotřebení díky zapracovaným tuhým mazivům</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malý sklon k oxidaci a odpařování, proto obzvlášť vhodný pro dlouhodobé mazání</li> <li>• Vynikající ochrana proti korozi (500 h test solnou mlhou)</li> <li>• Dobrá chemická odolnost</li> <li>• Snášenlivý s mnoha plastickými hmotami a elastomery</li> <li>• Široký teplotní rozsah použití</li> </ul>
Technické údaje				
<b>Barva</b>	Černá	Bílá	Černá	Bílá
<b>Složení</b>	Minerální olej, aditiva na ochranu proti korozi, zlepšovatel adheze, tuhá maziva, anorganický zahušťovač	Perfluorovaný polyéter, PTFE zahušťovač, tepelně odolné aditivum na ochranu proti korozi	Minerální olej, tuhá maziva, anorganický zahušťovač, aditiva na ochranu proti korozi	Silikonový olej, lithné mýdlo
Konzistence, měrná hmotnost, viskozita, teplota				
<b>Konzistence NLGI</b>	1	2	2	2
<b>Penetrace po prohnětení [mm/10]</b>	310 - 340	265 - 295	265 - 295	250 - 290
<b>Měrná hmotnost při 20°C, [g/ml]</b>	0.92	1.96	0.86	1.03
<b>Viskozita zákl. oleje při 40 °C [mm<sup>2</sup>/s]</b>	23 (při teplotě 40 °C)	1500 (při teplotě 25 °C)	260 (při teplotě 40 °C)	400 (při teplotě 25 °C)

ULBRICH

ULBRICH

ULBRICH

<b>Teplotní rozsah [ °C ]</b>	- 52 až + 100	- 35 až + 250 krátkodobě až + 280	- 30 až + 160 krátkodobě až 180	- 40 až + 200
<b>Zatížitelnost</b>				
<b>Test čtyřkulička (DIN 51350 T.4) svaření [N]</b>	2400	4800	2200	1600
<b>Charakteristická hodnota opotřebení, zatížení 800 N, mm</b>	2.0	na dotaz	1.3	na dotaz
<b>Ochrana proti korozi Test SKF – Emscor DIN 51 802</b>	-	0	0 - 1	0
<b>Skladovatelnost</b>	5 let	3 léta	5 let	5 let
<b>Způsob použití</b>	Očistit kontaktní místa. Jak je u mazacích tuků obvyklé, nanášet štětcem, špachtlí, mazacím lžem nebo automatickým mazacím zařízením. Použitelné v zařízeních pro centrální mazání. Nemíchat s jinými tuky.			
<b>Balení</b>	Plechovka: 1 kg Hobbock: 50 kg	Tuba: 100 g Plechovka: 1 kg Hobbock: 10 kg	Plechovka: 1 kg Hobbock: 25 kg	na dotaz