

MOLYKOTE® Ložiskové tuky

Produkt	Multilub víceúčelový tuk	BR 2 PLUS	Longterm 2 Plus	Longterm W2
Druh	Univerzálně použitelný tuk z minerálního oleje bez tuhých maziv pro střední až vysoká zatížení.	Univerzální vysoce výkonný tuk na bázi minerálních olejů se siričným molybdeničitým.	Tuk pro nejvyšší tlaky na bázi minerálních olejů se siričným molybdeničitým.	Bílý, vysoce výkonný tuk s tuhými mazivami pro mazací místa u nichž je důležitá čistota.
Typická použití	Valivá ložiska, kluzná ložiska, kluzná vedení, valivě uložená lineární vedení, klouby, závitová vřetena, profily s klínovou drážkou.	Valivá ložiska, kluzná ložiska, kluzná vedení, valivě uložená lineární vedení, klouby, drážkované hřídele, hnací klouby.	Vysoce zatěžovaná ložiska, profily s klínovou drážkou a spojky na traktorech, tažných strojích, jeřábech, bagrech, strojích na přemísťování zeminy, dopravních pásech a vysokozdvizných vozících.	Ložiska na textilních a papírenských strojích, domácích spotřebičích, optických přístrojích a v potravinářském průmyslu (USDA, kat. H2).
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Dobrá zatížitelnost • Malý sklon k oxidaci, proto je obzvláště vhodný pro dlouhodobé mazání • Ochrana před vznikem rýh • Dobrá odolnost proti vymývání vodou • Dobrá ochrana proti korozi 	<ul style="list-style-type: none"> • Dobrá zatížitelnost • Malý sklon k oxidaci, proto je obzvláště vhodný pro dlouhodobé mazání • Dobrá odolnost proti vymývání vodou • Dobrá ochrana proti korozi • Ochrana proti vibrační korozi 	<ul style="list-style-type: none"> • Velmi dobrá zatížitelnost • Malý sklon k oxidaci, proto je obzvláště vhodný pro dlouhodobé mazání • Mazání při nouzovém běhu a ochrana proti opotřebení díky tuhým mazivům • Ochrana před vznikem rýh • Dobrá odolnost proti vymývání vodou • Dobrá ochrana proti korozi • Obzvláště přilnavý 	<ul style="list-style-type: none"> • Dobrá zatížitelnost • Malý sklon k oxidaci, proto je obzvláště vhodný pro dlouhodobé mazání • Mazání při nouzovém běhu a ochrana proti opotřebení díky tuhým mazivům • Obzvláště přilnavý • Dobrá odolnost proti vymývání vodou • Dobrá ochrana proti korozi • Ochrana proti vibrační korozi
Technické údaje				
Barva	Žlutoběžová	Černá	Černá	Bílá
Složení	Minerální olej, lithné mýdlo, inhibitory koroze, EP aditiva	Minerální olej, lithné mýdlo, inhibitory koroze, EP aditiva, tuhá maziva	Minerální olej, lithné mýdlo, tuhá maziva, inhibitory koroze, EP aditiva, zlepšovatel adheze	Minerální olej, lithné mýdlo, zlepšovatel adheze
Konzistence, měrná hmotnost, viskozita, teplota				
Konzistence, NLGI	2	2	2	2
Penetrace po prohnětení, [mm/10]	265 - 295	265 - 295	265 - 295	265 - 295
Klidová penetrace, [mm/10]	-	-	-	-
Měrná hmotnost při 20 °C, [g/ml]	0.87	0.89	0.90	0.90

Viskozita zákl. oleje při 40 °C [mm²/s]	114	114	265	125
Tepelní rozsah použití [°C]	- 25 až + 120	- 30 až + 130 (max.do + 150 °C)	- 25 až + 110 (max. do + 130 °C)	- 25 až + 110 (max. do + 130 °C)
Bod skápnutí, [°C]	195	185	180	190
Zatížitelnost, ochrana proti opotřebení				
Test čtyřkulička (DIN 51350 T.4) svaření, [N]	2200	3600	3800	2400
Charakteristické hodnoty opotřebení, zatížení 800 N [mm]	0.8 mm	0.8 mm	1.0 mm	1.4 mm
Rychlost, DN - hodnota [mm/min]	450000	450000	250000	450000
Ochrana proti korozi Test SKF – Emeor (DIN 51802)	1	0	0 – 1	0 - 1
Skladovatelnost	5 let	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. Použitelné v centrálních mazacích systémech.			
Balení	Tuba: 100 g Kartuše: 400 g Plechovka: 1 kg Kbelík: 20 kg Hobbock: 5 kg, 50 kg Sud: 180 kg	Tuba: 100 g Kartuše: 400 g Plechovka: 1 kg Hobbock: 5 kg, 25 kg a 50 kg Sud: 180 kg Kombinace: 24x 400g kartuší + mazací lis	Kartuše: 400 g Plechovka: 1 kg Kbelík: 5 kg Hobbock: 10 kg, 25 kg, 50 kg Sud: 180 kg	Kartuše: 400 g Plechovka: 1 kg Kbelík: 5 kg Hobbock: 25 kg, 50 kg Sud: 180 kg