

MOLYKOTE® Maziva na řetězy a převody

Pasty – tuky

Tekuté - oleje

Produkt	165 LT	1122	Omnigliss	M 30
Druh	Vysokotlaký tuk na bázi minerálního oleje s tuhými mazivy pro otevřené převody a ozubení.	Syntetický tuk s tuhými mazivy na řetězy a otevřené převody.	Nízkoviskózní disperze tuhých maziv v minerálním oleji.	Disperze tuhých maziv v syntetickém oleji.
Typická použití	Drtící zařízení, jakož i předloková kola a závitová vřetena klikových lisů a strojů na přesun zeminy. (>2m/s)	Převody a kluzná ložiska v sušárnách a kalandrech, otočné věnce jeřábů, drátěná lana.	Třecí kontakty, které nejsou vybavené tlakovými mazničkami nebo otvory pro olej. Dopravní zařízení, plnicí a balicí stroje.	Vysokým teplotám vystavené třecí kontakty, jako např. řetězy napínacích rámu, ložiska pecních vozíků, závěsy a klouby sušících pecí.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> Mimořádná zatížitelnost tlakem Mazání při nouzovém běhu a ochrana proti opotřebením zapracovanými tuhými mazivy Mimořádně přilnavý Vynikající ochrana proti korozi 	<ul style="list-style-type: none"> Vysoká zatížitelnost tlakem Mazání při nouzovém běhu Vysoká ochrana proti opotřebením Mimořádně přilnavý Netaví se Odolný proti vodní páře, kyselinám a louchům Rychlost až 6 m/s 	<ul style="list-style-type: none"> Dobrá vzlínavost Odpuzuje vodu Vysoká zatížitelnost tlakem Ochrana proti korozi 	<ul style="list-style-type: none"> Široký teplotní rozsah použití Dobrá zatížitelnost tlakem Nespryskyřičkuje
Technické údaje				
Barva	Černá	Černá	Žlutavá, průsvitná	Černá
Složení	Minerální olej, lithné mýdlo, aditivum na ochranu proti korozi, zlepšovatel adheze, tuhá maziva, EP - aditiva	Syntetický olej, tuhá maziva, anorganický zahušřovač, zlepšovatel adheze	Minerální olej, tuhá maziva, aditivum na ochranu proti korozi, stabilizátor	Syntetický olej, siřník molybdeničitý, dispergační prostředek
Konzistence, měrná hmotnost, viskozita				
Klidová penetrace [mm/10]	240 - 270	250 - 280	-	-
Měrná hmotnost při 20 °C, [g/ml]	0.96	0.95	0.84	1.0
Viskozita základního oleje při 40 °C [mm²/s]	320	1500	-	120
Viskozita produktu (4 DIN 53211) (s)	-	-	11.8	-
Teplotní rozsah použití [°C]	- 25 až + 120	+ 10 až + 160	- 30 až + 180	+ 200 mazání olejem + 450 suché mazání
Bod skápnutí [°C]	+ 175	žádný	-	-

