

# MOLYKOTE® Tuky pro mazání plastů a kombinaci plast/kov

Produkt	PPE	PG 21
<b>Druh</b>	Syntetická tuková pasta s tuhými mazivy pro nejvyšší tlaky.	Silikonový tuk s širokým teplotním rozsahem použití.
<b>Typická použití</b>	Automatické antény automobilů, přestavování sedadel, spínače, nábytkové závěsy, lyžařské vázání, kluzná ložiska a převody v audio přístrojích.	Bovdeny, vodní čerpadla, pouzdra a jiné díly z plastů v přístrojích pro domácnost, v elektrických nářadích a přístrojích.
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nízký koeficient tření</li> <li>• Velmi vysoká zatížitelnost tlakem</li> <li>• Vhodné pro vlákny zpevněné plasty</li> <li>• Žádný bod skápnutí</li> <li>• Malý sklon k oxidaci</li> <li>• Vhodné pro nízké teploty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoká odolnost proti oxidaci</li> <li>• Široký teplotní rozsah použití</li> <li>• Vysoká odolnost proti vodě</li> <li>• Vynikající odolnost proti korozi</li> <li>• Snášlivost s mnoha plasty a elastomery</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>		
<b>Barva</b>	Žlutá	Růžová
<b>Složení</b>	Polyalfaolefin, organický zahušťovač, tuhá maziva, EP-aditiva	Silikonový olej, lištný komplexní zahušťovač
<b>Konzistence, třída NLGI</b>	2	2
<b>Penetrace po prohnětení [mm/10]</b>	265 - 295	265 - 295
<b>Měrná hmotnost při 20 °C, [g/ml]</b>	1.20	0.96
<b>Viskozita základního oleje [mm<sup>2</sup>/s]</b>	18 (40 °C)	200 (25 °C)
<b>Teplotní rozsah použití [°C]</b>	- 50 až + 160	- 50 až + 190
<b>Bod skápnutí [°C]</b>	> + 280	+ 250
<b>Zatížitelnost, ochrana proti opotřebení, životnost</b>		
<b>Test čtyřkulička (DIN 51350 T.4) svaření [N].</b>	4800	1600
<b>Charakteristická hodnota opotřebení, zatížení 400 N [mm]</b>	0.5	-
<b>Test Almen - Wielanda, svaření [N]</b>	> 20000	-

<b>Koeficient tření, ocel. kulička proti plast. ploše (POM) , d-uličky=12.7mm, zatížení F=6.3N, =10mm/s, 24 h., <math>\mu</math></b>	0.04	0.04
<b>Odolnost proti oxidaci (DIN 51808) pokles tlaku 100h., 99 °C [bar]</b>	0.05	0.1
<b>Test SKF-Emcors (DIN 51802) stupeň koroze</b>	-	0
<b>Odlučování oleje (DIN 51817), %</b>	1.4	4.5
<b>Skladovatelnost</b>	3 léta	5 let
<b>Způsob použití</b>	Nanášet štětcem nebo hadříkem bez chlupů na čisté povrchy. S ohledem na různé druhy plastů by měl být proveden test snášenlivosti.	Nanášet štětcem, mazacím lisem nebo automatickým mazacím zařízením. S ohledem na různé druhy plastů by měl být proveden test snášenlivosti.
<b>Balení</b>	Plechovka: 1 kg Hobbock: 20 kg	Plechovka: 1 kg Hobbock: 5 kg, 25 kg Sud: 180 kg

ULBRICH CZ