

# MOLYKOTE® Speciální produkty

Produkt	Metal protector Plus	Zinc Protector Plus L - 0500	High Vacuum Grease
Druh	Vosk na ochranu proti korozi v rozpouštědle.	Ochrana před korozi, suché povrstvení.	Silikonový tuk pro vysokovakuové použití.
Typická použití	Díly, které se musí dlouhodobě skladovat nebo přepravovat do zámoří, např. nástroje, obráběcí stroje, ložiska a jiné přesné součástky.	Ochrana lesklých kovových povrchů, svařovaných nebo vrtaných míst, přezinkování poškozených galvanických povrchů, základ ochrany před korozi pro jakýkoliv druh následného lakování.	Mazání a těsnění součástí a O-kroužků u optických zařízení, včetně aplikací s vysokými teplotami a tlaky. Široké použití v chemickém průmyslu i v zařízeních pro zpracování vody, keramické kohouty, kuželové a ovládací ventily
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dlouhodobá ochrana proti korozi</li> <li>• Snášenlivost s ostatními druhy maziv</li> <li>• Před uvedením stroje do provozu nemusí být odstraněn</li> <li>• Nízký koeficient tření</li> <li>• Průsvitný, značení zůstávají viditelná</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobrá přilnavost</li> <li>• Rychle zasychá</li> <li>• Trvalá ochrana proti korozi</li> <li>• Vynikající katodická ochrana proti korozi i tehdy byl-li ošetřený povrch dodatečně poškozen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokonale maže a utěsňuje</li> <li>• Vysoký bod skápnutí</li> <li>• Nízká těkavost</li> <li>• Vynikající odolnost proti vodě a chemikáliím</li> <li>• Zachovává si vlastnosti v rozsahu teplot od -40 °C až +204 °C</li> <li>• Odpovídá normám FDA 21, USDA a NSF 61</li> </ul>
Technické údaje			
Barva	Bezbarvá, průsvitná	Stříbrošedá	Šedá, průsvitná
Složení	Syntetický vosk proti korozní aditivum, rozpouštědlo	Zinkový prášek, organické pojivo, stabilizátor, rozpouštědlo	Silikonový tuk
Penetrace klidová [mm/10]	-	-	185
Penetrace po prohnětení [mm/10]	-	-	227
Měrná hmotnost při 20°C, [g/ml]	-	1.96	1.0 (25 °C)
Teplotní rozsah použití [°C]	-40 až +200	-40 až +490	-40 až +204
Bod skápnutí	-	-	> 300
Použitelnost ve vakuu (torr)	-	-	do 10 <sup>-6</sup>
Tečení, po 24 h, při teplotě 200 oC (%)	-	-	0.05 (max)
Odpaření, po 24 h, při teplotě 199 oC (%)	-	-	1.1 (max)

<b>Zkouška v solné komoře, ISO/R 1456, (h)</b>	510 h	340 h (DIN 50017 KK)	-
<b>Pokrytí povrchu m<sup>2</sup>/sprej (tloušťka vrstvy 10µm)</b>	0.95	-	-
<b>Skladovatelnost</b>	5 let	1 rok	5 let
<b>Způsob použití</b>	Nastříkat na čisté povrchy. Doba schnutí při pokojové teplotě je cca 90min. K zesílení ochrany proti korozi je možné nanést ochrannou vrstvu několikrát. Tenčí vrstvi lze dosáhnout zředěním pomocí tech. benzínu.	Po odřezení a odmaštění povrchu natřít, nastříkat, máčet nebo nanést sprejem. Na dotyk suché po 15 min. při pokoj. teplotě. Přelakovat lze po 60 min. při pokoj. teplotě (20°C).	Nanášet na očištěné díly pomocí štětce nebo špachtle.
<b>Balení</b>	Sprej: 400 ml Hobbock: 5 kg, 20 kg	Sprej: 400 ml Kanystr: 10 l	Tuba: 50 g Hobbock: 5 kg

ULBRICH CZ ULBRICH CZ ULBRICH CZ ULBRICH CZ ULBRICH CZ ULBRICH CZ ULBRICH CZ ULBRICH CZ