

# MOLYKOTE® Montážní pasty

Produkt	D	G - n Plus	G - Rapid Plus	U - n
<b>Druh</b>	Bílá, v tlaku extrémně odolná montážní pasta pro použití u nichž je čistota zvláště důležitá. Tváření legované oceli.	Montážní a záběhová pasta s nízkým koeficientem tření ze synergicky působící kombinace tuhých maziv.	Montážní a záběhová pasta s velmi nízkým koeficientem tření ze synergicky působící kombinace tuhých maziv.	Montážní pasta s tuhým mazivem s nízkým koeficientem tření. Speciálně vyvinutá pro použití při vysokých teplotách.
<b>Typická použití</b>	Elektrické přístroje i pro domácnost, balící, textilní a kancelářské stroje, zpracování plastických hmot. Vysoká zatížitelnost.	Montáž a záběh kluzných ložisek, kluzných vedení, vřeten, převodů atd. Nalisování valivých ložisek, kol a přírub.	Montáž a záběh kluzných ložisek, kluzných vedení, vřeten, převodů atd. Nalisování valivých ložisek, kol a přírub.	Kluzná místa na ličích pánvích a konvertorových ložiskách v ocelárnách, řetězy a kluzná vedení, jakož i těsnění neodolná proti minerálním olejům a O-kroužkům.
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chrání před trhavým klouzáním a zadíráním</li> <li>• Dobrá ochrana proti korozi</li> <li>• Vynikající ochrana proti vibrační korozi</li> <li>• Neznečišťuje</li> <li>• Zlepšuje tekutost při tváření oceli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoká zatížitelnost</li> <li>• Nízký koeficient tření</li> <li>• Zamezuje trhavému klouzání a poškození povrchu</li> <li>• Zamezuje tvorbě vibrační koroze</li> <li>• Dobrá ochrana proti korozi</li> <li>• Usnadňuje demontáž</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velmi vysoká zatížitelnost</li> <li>• Obzvláště nízký koeficient tření</li> <li>• Zamezuje trhavému klouzání a poškození povrchu</li> <li>• Zamezuje tvorbě vibrační koroze</li> <li>• Dobrá přilnavost (ve spreji není zapotřebí roztírat)</li> <li>• Poskytuje vlastnosti pro nouzový chod</li> <li>• Usnadňuje demontáž</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mazací pasta do + 200 °C, suché mazání do + 450 °C</li> <li>• Nízký koeficient tření</li> <li>• Vysoká zatížitelnost</li> <li>• Snášenlivost s přírodní gumou a řadou plastických hmot</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
<b>Barva</b>	Bělavá	Černá	Černá	Černá
<b>Složení</b>	Minerální olej, tuhá maziva, zahušťovadlo	Minerální olej, tuhá maziva, zahušťovadlo	Minerální olej, tuhá maziva, zahušťovadlo	Polyalkylenglykolový olej, tuhá maziva, lithné mýdlo
<b>Konzistence, měrná hmotnost, teplota</b>				
<b>Klidová penetrace [mm/10]</b>	250 - 280	280 - 310	255 - 275	250 - 280
<b>Měrná hmotnost při 20 °C, [g/ml]</b>	1.27	1.35	1.4	1.70
<b>Tepelný rozsah, [°C]</b>	- 25 až + 250	- 25 až + 450	- 35 až + 450	- 40 až + 450
<b>Zatížitelnost</b>				
<b>Test čtyřkulička (DIN 51350, pt.4) sváření [N]</b>	2600	2800	6300	3800
<b>Test Almen - Wielanda, sváření [N]</b>	20000	20000	20000	18000

<b>Koeficient tření ve šroub. spojení M12, 8.8, černěný test Erichsena</b> μ - závit μ - hlava	0.13 0.08	0.12 0.06	0.10 0.06	0.14 0.12
<b>Press-Fit test, [μ]</b>	0,10 žádný trhavý pohyb	0,08 žádný trhavý pohyb	0,05 žádný trhavý pohyb	0,09 žádný trhavý pohyb
<b>Odolnost proti vodě, staticky (DIN 51807.1) st. ohodnocení</b>	1 - 90	2 - 90	1 - 90	1 - 90
<b>Vibrační koroze (DEYBER)</b>	>36 · 10 <sup>6</sup>	-	-	
<b>Skladovatelnost</b>	5 let	5 let	5 let	5 let
<b>Způsob použití</b>	Jelenicí nebo hadříkem bez chlupů rozetřít tence a stejnoměrně na čistý povrch. Přebytek odstranit.	Kartáčem, jelenicí nebo hadříkem bez chlupů rozetřít tence a stejnoměrně na čistý povrch. Vetření zlepši adhesi. Přebytek odstranit.	Kartáčem, jelenicí nebo hadříkem bez chlupů rozetřít tence a stejnoměrně na čistý povrch. Vetření zlepši adhesi. Při použití spreje není vtírání zapotřebí. Přebytek odstranit.	Jelenicí nebo hadříkem bez chlupů rozetřít tence a stejnoměrně na čistý povrch. Vetření zlepši adhesi. Přebytek odstranit.
<b>Balení</b>	Tuba: 50 g Sprej: 400 ml Plechovka: 1 kg Kbelík: 5 kg	Tuba: 100 g Plechovka: 250 g, 500 g a 1kg Kbelík: 5 kg Hobbock: 25 kg, 50kg	Tuba: 50 g Sprej: 400 ml Plechovka: 250 g a 1kg Kbelík: 5 kg Hobbock 25 kg	Tuba: 50 g Plechovka: 1 kg Kbelík: 25 kg