

MOLYKOTE® Tukové pasty

Produkt	DX	X	TP 42
Druh	Měkká, bílá, vysokotlaká pasta s tuhými mazivy pro montáže a jako náhrada tuku pro dlouhodobé mazání.	Měkká, vysokotlaká pasta s tuhými mazivy pro vysoce zatěžované třecí kontakty.	Měkká, bílá, vysokotlaká pasta s tuhými mazivy. Používaná a doporučovaná předními výrobci upínacích pouzder.
Typická použití	Elektrické a domácí spotřebiče, balící, textilní a kancelářské stroje, zpracování plastů.	Vysoce zatěžovaná vedení a kluzná ložiska, závitová vřetena, svorníky a čepy, pro nízké a střední rychlosti.	Upínací pouzdra, vedení nástrojů, spojení hřidel – náboj.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Vynikající zatížitelnost tlakem • Dobrá odolnost proti vodě a vymývání vodou • Ochrana proti trhavému klouzání a zadření • Dobrá ochrana proti korozi • Vynikající ochrana proti vibrační korozi • Nešpiní • Bez olova 	<ul style="list-style-type: none"> • Dobrá zatížitelnost tlakem • Dobrá odolnost proti vodě a vymývání • Dobrá ochrana proti korozi • Ochrana proti zadírání a předčasnému opotřebení • Bez olova 	<ul style="list-style-type: none"> • Dobrá zatížitelnost tlakem • Zvláště dobrá přilnavost • Obzvláště dobrá odolnost proti vymývání chladícími a řeznými kapalinami u obráběcích strojů • Zamezuje trhavému klouzání • Dobrá ochrana proti korozi a vibrační korozi • Nešpiní • Bez olova
Technické údaje			
Barva	Bílá	Černá	Světle béžová
Složení	Minerální olej, tuhá maziva, lithné mýdlo, inhibitor koroze	Minerální olej, tuhá maziva, lithné mýdlo, inhibitor koroze, EP - aditiva	Minerální a syntetický olej, tuhá maziva, lithné mýdlo, mazací tuk, inhibitor koroze, zlepšovatel adheze
Konzistence, měrná hmotnost, viskozita, teplota			
Klidová penetrace [mm/10]	285 - 315	255 - 275	265 - 300
Měrná hmotnost při 20°C, [g/ml]	1.1	1.04	1.19
Viskozita základního oleje při 40°C [mm²/s]	110	115	-
Teplotní rozsah [°C]	- 25 až + 125	- 30 až + 135	- 25 až + 250
Bod skápnutí [°C]	+ 200	+ 205	+ 125
Zatížitelnost			
Test čtyřkulička (DIN 51350 T.4) svaření [N]	4800	3000	3000

Charakteristická hodnota opotřebení, zatížení 800 N [mm]	0.75	0.78	0.90
Koeficient tření, Press – Fit test μ	0.1 žádný trhavý pohyb	0.07	0.09
Ochrana proti korozi Test SKF - Emcor (DIN 51802) stupeň koroze	2 - 3	0	0 - 1
Vibrační koroze (DEYBER)	$>36 \cdot 10^6$	-	-
Odolnost proti vodě, statická (DIN 51807 T.1) stupeň ohodnocení	2 - 90	1 - 90	2 - 90
Odlučování oleje (DIN 51817), %	3.8	2.3	1.5
Skladovatelnost	5 let	5 let	5 let
Způsob použití	Nanášet na čisté díly štětcem, nechlupaticím hadříkem nebo mazacím lisem. Možnost použití i centrálních systémech mazání.	Nanášet na čisté díly štětcem, nechlupaticím hadříkem nebo mazacím lisem. Možnost použití i centrálních systémech mazání.	Nanášet na čisté díly štětcem nebo nechlupaticím hadříkem.
Balení	Tuba: 50 g Plechovka: 250 g, 1 kg, Kbelík: 5 kg Hobbock: 50 kg	Plechovka: 1 kg Hobbock: 50 kg Sud: 180 kg	Tuba: 100 g Kartuše: 500 g Plechovka: 1 kg Hobbock: 25 kg Sud: 180 kg