

MOLYKOTE® Maziva na řetězy a převody

Tekuté - oleje

Produkt	M 55 Plus	CO 220
Druh	Disperze tuhých maziv v minerálním oleji.	Syntetický olej pro vysoké teploty.
Typická použití	Přísada do mazacích a převodových olejů, pouze olejem namazané třecí kontakty vyžadují přídatné mazání ke snížení opotřebení.	Olejem mazané řetězy v lakovnách, v sušících pecích a napínacích rámech.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Zlepšuje zatížitelnost tlakem • Snižuje tření a opotřebení • Snižuje hlučnost • Zlepšuje záběh • Mazání při nouzovém běhu • Chrání proti tvorbě pittingu 	<ul style="list-style-type: none"> • Široký teplotní rozsah použití • Malý sklon k odpařování, zpryskyřičnění a tvoření zbytků i při velmi vysokých teplotách • Neohrožuje životní prostředí protože neobsahuje rozpouštědla
Technické údaje		
Barva	Černá	Hnědává, průsvitná
Složení	Minerální olej, sirič molybdeničitý, dispergační prostředek	Syntetický olej, tepelně stabilní inhibitor oxidace, EP-aditiva
Konzistence, měrná hmotnost, viskozita		
Klidová penetrace [mm/10]	0.91	0.94
Měrná hmotnost při 20 °C, [g/ml]	-	-
Viskozita základního oleje při 40 °C [mm ² /s]	-	220
Viskozita produktu při 40 °C [mm ² /s]	73.2	-
Viskozita produktu (4 DIN 53211) (s)	-	-
Teplotní rozsah použití [°C]	Podle použitého mazacího případně převodového oleje.	- 10 až + 250
Bod skápnutí [°C]	-	-
Zatížitelnost, ochrana proti opotřebení, životnost		
Test čtyřkulička (DIN 51350 T.4) – svaření [N]	3000	1800

Charakteristická hodnota opotřebení, zatížení [mm]	1.35 (800 N)	0.8 (800 N)
Test Almen - Wielanda, svaření [N]	20000	19000
Koeficient tření odolnost proti oxidaci (DIN 51808) pokles tlaku 100 h, 99°C [bar]	-	-
Test SKF-Emcor (DIN51802) stupeň koroze	-	-
Odlučování oleje (DIN 51817), %	-	-
Skladovatelnost	-	-
Způsob použití	1 rok	5 let
Balení	Do motorových olejů se přidávají 3 obj. %, do mazacích a převodových olejů 5%, (10 obj. % při obzvlášť vysokém namáhání). Využitelný pro všechny typy mazání i centrální systémy.	Štětcem, stříkací olejničkou, stříkací pistolí, kapací maznicí, dávkovacím zařízením, ponorným mazáním.
	Plechovka: 1 l Kanystr: 5 l Hobbock: 20 l	Kanystr: 5 l Hobbock: 20 l