Dodavatel v ČR:
LIQUI MOLY CZ s.r.o.
Pocoucov 83, 674 01 Třebíč, Česká republika
M: +420 606 740 127, E: info@liqui-moly.cz
www.liqui-moly.cz

KLUZNÝ LAK LM 203 S MoS_2

LM 203 MoS_2-Gleitlack

POPIS

Rychleschnoucí kluzný lak, vázaný pryskyřicí, s obsahem pevné mazací látky MoS_2 – molybdendisulfidu dispergované v rozpouštědlech. Vytváří silně přilnavý suchý mazací film s nízkým součinitelem tření.

VLASTNOSTI

- extrémně rychlé zasychání
- extrémně vysoká odolnost vůči UV záření
- snižuje tření a opotřebení
- vysoce přilnavý mazací film
- odolný vůči minerálním olejům
- dobrá ochrana před korozí
- výborná spolehlivost mazání při nouzovém běhu
- zasychá při pokojové teplotě

TECHNICKÁ DATA

Barva / vzhled	: černošedá matová		
Báze	: MoS_2		
Pojivo	: fenolová pryskyřice		
Nosná tekutina	: ethanol		
Bod vzplanutí	: +12	°C	VbF (A1)
Tloušťka vrstvy	: 5 – 15	µm	
Teplotní rozpětí pro použití	: do +340 °C	(dlouhodobě)	
	: do +400 °C	(krátkodobě)	
Vydatnost	: 7 m^2/kg při 12,5 µm tloušťce vrstvy		
Zápach	: charakteristický		
Forma	: aerosol, kapalina		

OBLAST POUŽITÍ

Předúprava pro silně zatížené součásti mechanismů, jako jsou ozubená kola, ozubené hřebeny, drážkové hřídele a klouby. Pro mazání při montáži lisováním, pro ošetřování polotovarů a nástrojů při tváření a zpracování kovů.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Ošetřované povrchy musí být metalicky čisté, bez tuku a suché. Lehké zdrsnění povrchu prostřednictvím pískování, smirkování, moření nebo fosfátování umožňuje dosažení optimální životnosti vrstvy kluzného laku. Nanášení ze sprejové dózy (doporučená tloušťka vrstvy je 5 – 15 µm). Doba schnutí závisí na okolní teplotě.

POZNÁMKA

Po použití spreje je potřeba pročistit ventil dózy jeho profouknutím čistým hnacím plynem, a to při otočené dóze dnem vzhůru.

DOSTUPNÁ BALENÍ

300 ml aerosolová dóza Obj. č. 4032 D-GB-E-F-NL



Naše informace vycházejí z pečlivých zkoušek produktu a lze je považovat za spolehlivé, přesto však mají nezávaznou povahu.
Zpracováno dne 02.07.2021 podle originálního podkladu firmy LIQUI MOLY – PI 18/03/09/2020.