

Kluzný lak LM 203 S MoS₂

LM 203 MoS₂-Gleitlack

POPIS

Rychleschnoucí kluzný lak, vázaný pryskyřicí, s obsahem pevné mazací látky MoS₂ – 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
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 lisování, 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-NL-F

