

## LUBRODAL RM 192

PI-L 7-5164

*Transparentní tvářecí mazivo mísitelné s vodou*

### Popis

LUBRODAL RM 192 je tvářecí mazivo bez obsahu grafitu, mísitelné s vodou. Má vynikající separační a chladicí účinky. Používá se na tvářecí nástroje pro tváření oceli za tepla.

LUBRODAL RM 192 koncentrát ředitelný v libovolném poměru s vodou.

### Použití

Požadovaný mísící poměr závisí na způsobu použití.

Parametry ovlivňující mísící poměr jsou například:

- tvar, hmotnost a materiál tvářených dílů,
- směr a rychlost toku přetváření,
- doba taktu tvářecí operace,
- doba kontaktu tvářených dílů s tvářecími nástroji.

Mísící poměr má dále vliv na:

- efektivitu chlazení nástrojů,
- požadované separační účinky mezi nástrojem a tvářeným dílem,
- redukci lisovací síly.

Ředící poměry prostředku LUBRODAL RM 192 s vodou jsou následující:

Kování zápustek, běžné	1 : 5 - 20
Válcování profilů	1 : 1 - 3
Válcování kroužků	1 : 8 - 15

### Nanášení

Připravenou směs prostředku LUBRODAL RM 192 lze nanášet ruční stříkací pistolí nebo automatickým zařízením. Pro dosažení účinného, stejnoměrného pokrytí používejte pro postřik seřiditelnou trysku a nastavitelný poměr vzduch - kapalina.

LUBRODAL RM 192 netvoří grafitové úsady, které jsou často příčinou závad stříkacího zařízení. Výrazně redukuje nezbytnou údržbu stříkacího zařízení.

### Vlastnosti

- Mazivo LUBRODAL RM 192 je vhodné pro nanášení nástřikem a poléváním,
- snižuje tření a redukuje tvářecí sílu,
- zvyšuje trvanlivost nástrojů,
- odbourává částečně teplotní špičky na tvářecích nástrojích,
- chrání před korozí,
- nemá negativní účinky na lidské zdraví ani stroje.

### Charakteristika

Vlastnosti	Údaje
Vzhled	čirá homogenní kapalina
Ruční refraktometr	26 - 27 %
Hodnota pH	9 ± 0,5
Hustota při 20 °C	1100 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Viskozita	400 ± 200 mPa.s
Ředidlo	pitná voda

### Skladovatelnost

Minimálně 12 měsíců v neotevřeném originálním obalu. Chraňte před mrazem a vysokou teplotou.