

Produkt- I N F O R M A C E



LUBRODAL[®] F 22 B

PI L 7-1737

Mazivo na zápustky s obsahem grafitu

Popis

LUBRODAL F 22 B je vodou mísitelná disperze grafitu s velmi dobrými separačními a mazacími účinky, používaná na tváření oceli za tepla.

Vysoký podíl nejjemnějšího grafitu umožňuje jednoduchou ředitelnost a dobré smáčení povrchů dutin i při vysokých teplotách.

Podíl větších částic grafitu zlepšuje teplotní vlastnosti maziva.

Vlastnosti

- *Jednoduché ředění vodou,*
- *vysoký obsah přísad,*
- *minimalizace tření a opotřebení,*
- *dobré separační a mazací vlastnosti,*
- *snížení počtu zmetků,*
- *odbourání teplotních špiček,*
- *nevytváří kouř a není hořlavý,*
- *neobsahuje složky způsobující korozi.*

Oblasti použití

LUBRODAL F 22 B se používá na mazání zápustek při tváření oceli za tepla.

Použití

LUBRODAL F 22 B je dodáván jako koncentrát a před použitím se musí zředit vodou.

Hotovou směs lze aplikovat ruční stříkáci pistolí, stacionárním nebo automatickým stříkacím zařízením.

Předpokladem je silný proud nástřiku, přičemž by měl být seřiditelný průřez trysky a nastavitelný poměr vzduch-kapalina.

Připravená směs by měla být udržována v neustálém pohybu pomocí míchacího zařízení nebo cirkulačního čerpadla, aby se zamezilo usazování částic.

Doporučená koncentrace:

Charakter operace	Počet 1 dílu maziva LUBRODAL F 22 B na počet dílů vody
Obtížné operace	1 : 6 - 7
Obvyklé lisování oceli za tepla	1 : 30 a více

Optimální mísicí poměr musí být ověřen provozní zkouškou.

Asi jednou za týden a zejména před delšími provozními odstávkami se doporučuje stříkací systém propláchnout vodou s přidáním 1 % prostředku LUBRODAL.

Chránit před mrazem a vysokou teplotou.