

LUBRODAL F 53

PI-L 7-1734

Transparentní zápustkové mazivo mísitelné s vodou.

Popis

LUBRODAL F 53 je vodou mísitelné zápustkové mazivo bez obsahu grafitu s vynikajícími mazacími a separačními vlastnostmi používané při kování oceli za tepla.

LUBRODAL F 53 je úsporné řešení technických výrobních problémů, které se vyskytují při kování, když tvar a dílec mají zvláštní požadavky.

LUBRODAL F 53 je dodáván jako koncentrát a před použitím se může ředit vodou nebo se přidává do chladicí vody.

Použití

LUBRODAL F 53 je dodáván jako koncentrát a před použitím se musí ředit vodou.

LUBRODAL F 53 lze ředit vodou v libovolném poměru. Pro vytvoření konečné směsi není nutné míchadlo. LUBRODAL F 53 je při použití ve správné koncentraci úsporné zápustkové mazivo. Optimální poměr koncentrátu a vody je nutno určit zkouškou.

Mísící poměr závisí na:

- tvaru, hmotnosti a materiálu součástí;
- kovacímu cyklu, době kontaktu a složitosti kovací operace;
- požadovaném chladicím účinku.

Správně naředěný LUBRODAL F 53 lze nanášet pomocí ruční stříkací pistole nebo automatického zařízení.

Pro dosažení účinného, stejnoměrného pokrytí použijte pro postřik seřiditelnou trysku a nastavitelný poměr vzduch-kapalina.

LUBRODAL F 53 netvoří grafitové úsady, které jsou často příčinou závad stříkacího zařízení. Výrazně omezuje nutnou údržbu stříkacího zařízení.

Vlastnosti

- Na povrchu zápustky tvoří bílý, vysoce přilnavý film.
- Umožňuje snadné vyjmutí dílce ze zápustky.
- Účinně separuje dílec od povrchu nástroje.
- Předchází vzniku trhlin a zlepšuje jakost povrchu dílce.
- Snižuje zmetkovitost.
- Neobsahuje korozivní složky.
- Nemá vliv na nástroj a součásti stroje.

Charakteristika

Vlastnosti	Údaje
Vzhled	čirá homogenní kapalina
Aktivní složka	20 %
Hodnota pH	8,5 ± 1
Hustota při 20 °C	1100 ± 10 kg/m ³
Viskozita	200 ± 100 mPa.s
Ředidlo	pitná voda

Poznámka

Obvyklé ředící poměry výrobku LUBRODAL F 53 s vodou jsou:

Složité díly nebo složité operace	1 : 5 - 10
Standardní kovací operace	1 : 10 - 20
Jednoduché díly s vysokou hmotností	1 : 20 - 40

Skladovatelnost

Minimálně 2 roky v neotevřeném originálním obalu. Chraňte před mrazem a přímým sluncem.