



LUBRODAL F 318

PI-L 1502
Strana 1/2

Mazivo na zápustky bez obsahu grafitu, mísitelné s vodou

Popis

LUBRODAL F 318 je vodou mísitelné zápustkové mazivo bez obsahu grafitu pro tváření oceli za tepla, které má vynikající separační a třecí vlastnosti.

Mazivo LUBRODAL F 318 je dodáváno jako koncentrát, který se ředí vodovodní vodou.

Mísicí poměr je závislý na:

- tvaru
- hmotnosti
- materiálu kovaných dílů.

Vlastnosti

- po nástřiku tvoří na nářadí transparentní bělavý film
- vysoké smáčecí teploty
- zmírňuje tření a tím snižuje tvářecí sílu
- nezanášá tvarové detaily v dutině zápustky
- žádná chybná místa a zlepšení povrchu výkovků
- zvýšení životnosti zápustek
- částečné odbourání teplotních špiček v zápustce
- neobsahuje složky způsobující korozi
- není škodlivé pro lidský organizmus a stroje.

Ukazatele pro ředění:

Charakter operace	Počet dílů vody na 1 díl maziva LUBRODAL F 318
komplikované výkovky nebo obtížné tvářecí operace	5 - 10
výkovky středního stupně obtížnosti	10 - 20
jednoduché výkovky a vysoká hmotnost kusů	20 - 40

Nanášení

Hotová směs může být nanášena ruční stříkací pistolí a nástřikem stacionárním nebo automatickým zařízením. Předpokladem je silný a rovnoměrný proud nástřiku, přičemž by měl být nastavitelný průtok trysky a poměr vzduchu a kapaliny. Poruchy na stříkacích zařízeních, ke kterým často dochází vlivem grafitových úsad jsou v případě použití LUBRODAL F 318 vyloučeny. Dochází k výraznému snížení nákladů na údržbu stříkacích zařízení.

Použití

LUBRODAL F 318 je při technicky nezbytné koncentrace hospodárné zápustkové mazivo.

Optimální mísicí poměr musí být určen provozní zkouškou.

Skladovatelnost:

V uzavřeném obalu minimálně 12 měsíců (chránit před mrazem a vysokou teplotou).