

LUBRODAL F 33 AL

PI-L 7-2840

Mazivo ke tváření za tepla pro neželezné materiály, mísitelné s vodou, s obsahem grafitu

Popis

LUBRODAL F 33 AL je koloidní disperze grafitu ve vodě. Neobsahuje ropné oleje a má vynikající mazací a separační účinky při kování slitin hliníku.

LUBRODAL F 33 AL je založen na pečlivém zpracování chemicky čistého grafitu a emulgovaných esterech mastných kyselin.

LUBRODAL F 33 AL je dodáván jako koncentrát a před použitím se ředí vodou.

Použití

LUBRODAL F 33 AL lze ředit vodou v libovolném poměru.

LUBRODAL F 33 AL je určen výhradně ke stříkání. Je nezbytné vytvořit jemnou mlhovinu s možností regulování průtoku vzduch-kapalina.

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

Připravená směs musí být udržována v oběhu míchacím zařízením nebo cirkulačním čerpadlem, aby se zabránilo odlučování grafitu.

Připravené roztoky by se měly bezprostředně použít.

Je doporučováno čistit stříkací systém v pravidelných intervalech (jednou týdně) propláchnutím čistou vodou, včetně filtrů, ventilů, hadic a trysek.

Vlastnosti

- Pro kování hliníku.
- Koloidní disperze chemicky čistého grafitu ve vodě.
- Vynikající smáčecí vlastnosti na horkém nářadí.
- Po nástřiku na povrch vytváří hladký, přilnavý mazací film.
- Neobsahuje ropný olej.
- Je snadno ředitelný vodou.

Charakteristika

Vlastnosti	Údaje
Vzhled	černá homogenní kapalina
Pevný podíl	koloidní disperze grafitu
Aktivní složka	30 ± 1 %
Hodnota pH při 20 °C	8,5 ± 0,5
Hustota při 20 °C	1120 ± 20 kg/m ³
Viskozita při 20 °C	1500 ± 500 mPa.s
Ředidlo	pitná voda

Poznámka

Obvyklé ředící poměry výrobku LUBRODAL F 33 AL s vodou jsou:

protlačování za tepla	1 : 5 - 10
kování tenkostěnných dílů	1 : 10 - 25
jednoduché operace	1 : 15 - 30

Skladovatelnost

12 měsíců v neotevřeném originálním obalu. Chraňte před mrazem a horkem.