

Produkt- I N F O R M A C E



LUBRODAL AL 100

PI-L 7-5500

Bílé mazivo na zápustky pro tváření neželezných kovů za tepla

Popis

LUBRODAL AL 100 je stabilní koncentrovaná emulze, která se po zředění vodou používá jako zápustkové mazivo při tváření hliníku a jeho slitin za tepla.

LUBRODAL AL 100 obsahuje přísady s vysokou tepelnou stabilitou. Díky dobré vzlínavosti se rychle rozptýlí v tenké vrstvě na teplém povrchu dutiny zápustky.

LUBRODAL AL 100 nevytváří nalepeniny a zbytky ve formách ani mimo.

Kované díly jsou čisté, světle lesklé a jejich následné opracování je bezproblémové.

Přednosti

- ***je určen na kování hliníku,***
- ***snadno ředitelný vodou,***
- ***uzavřený a dobře přilnavý mazací film při nanášení nástřikem,***
- ***vynikající smáčivost na nářadí,***
- ***nezanechává v dutinách ani mimo žádné zbytky,***
- ***antikorozní ochrana,***
- ***čistá práce,***
- ***zdravotně nezávadný a neškodící strojům.***

Použití

LUBRODAL AL 100 se dodává jako koncentrát a před použitím se musí ředit vodou.

Mísící poměr je závislý na:

- tvaru a hmotnosti kovaných dílů a stupni obtížnosti tvářecí operace
- době taktu kování a době doteku
- požadovaném chladícím efektu

Obvyklý mísící poměr je mezi 1:3 a 1:10.

Nanášení

LUBRODAL AL 100 je možné nanášet jako hotovou směs ručními stříkacími pistolemi, nebo stacionárním a automatickým zařízením.

Předpokladem je silný a rovnoměrný rozstřík, přičemž by měl být nastavitelný průchod trysky a poměr vzduch/kapalina.

Stříkací zařízení by mělo být v pravidelných intervalech (1 x týdně) a zejména před delšími provozními odstávkami propláchnuto vodou.

Skladovatelnost

V neotevřeném originálním balení minimálně 9 měsíců

Chraňte před silným mrazem a vysokou teplotou.