

RENOFORM HBO 947/11

PI 2-7011

Tvářecí mazivo pro obtížné operace

Popis

RENOFORM HBO 947/11 je vodou nemísitelné mazivo s obsahem ropného oleje, určené pro beztlákové tváření kovů.

Přednostně se používá při hlubokém tažení a lisování oceli i jako olej na protlačování.

Přednosti

- **Vysoce legovaný, výkonný olej na tažení a protlačování, neobsahující chlor,**
- **pro opracování všech druhů ocelí s povlakovanými i nepovlakovanými povrchy, jakož i pro nerezavějící oceli,**
- **dobrá antikorozi ochrana, netvrdne,**
- **nanesená tenká vrstva umožňuje bezchybné svařování,**
- **smývateľný vodnými alkalickými čistícími prostředky.**

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | Údaje | Zkouška dle |
|----------------------------|--------------------|----------------|--------------|
| Vzhled | - | hnědá kapalina | - |
| Hustota při 15 °C | kg/m ³ | 958 | DIN 51 757 |
| Viskozita při 40 °C | mm ² /s | 400 | DIN 51 562 |
| Bod vzplanutí | °C | > 230 | DIN ISO 2592 |
| Bod tuhnutí | °C | - 18 | DIN ISO 3016 |
| Reichertův test opotřebení | mm ² | 3,9 | FLV-R 3 *) |

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS

Použití

RENOFORM HBO 947/11 je vysoce výkonný olej vhodný pro nejobtížnější způsoby opracování.

Používá se nezředěný a na tvářené díly jej lze nanášet například válečkem, kapací maznicí nebo nástřikem.

RENOFORM HBO 947/11 vytváří mazací film extrémně odolný tlaku a je proto vhodný i při opracování chromniklových ocelí.

Odmaštění hotových obrobků se provádí vodnými alkalickými čistícími prostředky. Doporučujeme použít průmyslové čistící prostředky RENOCLEAN.

RENOFORM HBO 947/11 může reagovat s vodnými medii nebo oleji, které obsahují kyselé přísady. Proto je nutné před použitím těchto výrobků provést předem zkoušku mísitelnosti.

Podmínky skladování

Skladovat v rozmezí teplot od 0 do + 40 °C.