

## RENOFORM HBO 1013

PI 2-7610

**Vysoce viskózní tvářecí mazivo**

### Popis

RENOFORM HBO 1013 je tvářecí mazivo s obsahem ropného oleje a vysokým podílem přísad, bez obsahu pigmentů.

RENOFORM HBO 1013 je vysoce výkonné mazivo na tažení, které je pro svůj extrémně tlakově odolný film a silně polární přísady vhodné pro nejobtížnější procesy tváření.

RENOFORM HBO 1013 minimalizuje opotřebení, umožňuje dlouhou životnost nástrojů a hladké povrchy výrobků bez rýh.

Obsažené speciální přísady zlepšují přilnavost oleje i na teplých nástrojích a tvářených dílech.

RENOFORM HBO 1013 lze použít na tváření ocelových, hliníkových a zinkových plechů, jakož i plechů z chromnikových ocelí.

### Skladovací podmínky

Skladujte v rozmezí teplot 0 až + 40 °C.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	tmavě hnědá kapalina	
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	982	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	2100	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	180	DIN 51 755
Zkouška koroze na proužku mědi	stupeň koroze	3-50 A3	DIN EN ISO 2160
Zkouška koroze na proužku mědi	stupeň koroze	4-100 A 3	DIN EN ISO 2160

### Přednosti

- **vysoce legované speciální mazivo pro nejobtížnější procesy tváření na postupových lisech,**
- **velmi vysoký výkon díky vysoce přilnavému a stabilnímu olejovému filmu,**
- **velmi účinně chrání nástroje před opotřebením,**
- **zbytkový film poskytuje dobrou antikorozi ochranu,**
- **snadno a zcela odstranitelné vodnými alkalickými prostředky nebo rozpouštědly, zejména uhlovodíkovými.**

### Použití

RENOFORM HBO 1013 se na tvářené díly nanáší ponořováním nebo naválcováním. Zbytkový film na tažených dílech poskytuje antikorozi ochranu po dobu meziskladování pod přístřeškem.

Ze zhotovených dílů lze RENOFORM HBO 1013 odstranit rozpouštědly nebo vodnými čisticími prostředky. Doporučujeme použít průmyslové vodné alkalické čisticí prostředky RENOCLEAN.