

RENOFORM MBW 677/6

PI 2-2200

Vysoce výkonný emulující olej na tažení

Popis

RENOFORM MBW 677/6 je emulující olej s obsahem ropného oleje určený na tažení a lisování.

Přednosti

- **v odstupňovaném rozsahu koncentrace použitelný pro všechny tvářecí procesy,**
- **příznivé účinky na pokožku i přes vysoký obsah přísad,**
- **kombinace přísad bez obsahu chlóru,**
- **velmi dobrá antikorozní ochrana.**

Použití

RENOFORM MBW 677/6 je vodou mísitelné vysoce výkonné mazivo s polárními přísadami, přísadami proti opotřebením a chemicky působícími EP přísadami. To umožňuje, že i emulgovaný olej v celém tepelném rozsahu zamezuje svaření opracovávaného dílu a nástroje a chrání nástroje před opotřebením.

Pro velmi obtížné tvářecí operace, jako je hluboké tažení při nepříznivé geometrii tvářených dílů, rozšiřování a petchování se RENOFORM MBW 677/6 používá nezředitelný.

Pro méně obtížné operace se může použít produkt emulgovaný s vodou v koncentraci od 5 do 30 %.

Pro rychle probíhající procesy opracování, při kterých vzniká teplo, by měl být pro lepší odvod tepla použit RENOFORM MBW 677/6 přednostně jako emulze do maximální koncentrace 20 %.

Na přípravu emulze se RENOFORM MBW 677/6 přidává za stálého míchání do připravené vody.

Zbytkový film na opracovaných dílech skladovaných v hale chrání před korozi několik týdnů.

RENOFORM MBW 677/6 je i po dlouhodobém skladování odstranitelný všemi běžnými neutrálními a alkalickými čisticími prostředky a to postřikem nebo ponořováním. Doporučujeme použít průmyslové vodné alkalické čisticí prostředky RENOCLEAN.

Skladovací podmínky

Při teplotě 0 až + 40 °C je skladovatelný až 6 měsíců.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	tmavě hnědý olej	-
Zápach	-	mírný	-
Hustota při 15 °C	kg/m ³	980	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	180	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	> 150	DIN 51 755
Hodnota pH, emulze 10 % ve vodě DIN	-	9,1	DIN 51 369
Test třísky na filtračním papíru, 4 % ve vodě DIN	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 360-2
Faktor pro ruční refraktometr	-	0,9	FLV-T 5 *)
Faktor pro zkoušeč vrtného oleje	-	1,1	FLV-K 21 *)

*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS