

RENOFORM MBW 677/7

PI 2-2230

Olej na hluboké tažení použitelný i ve formě emulze

Popis

RENOFORM MBW 677/7 je vodou mísitelný olej na tažení a lisování s obsahem ropného oleje.

Přednosti

- **použitelnost jako olej nebo emulze,**
- **kombinace přísad bez obsahu chlóru,**
- **dobrá snášenlivost s pokožkou i přes vysoký obsah přísad.**

Použití

RENOFORM MBW 677/7 je vysoce výkonné mazivo mísitelné vodou, obsahující polární přísady a přísady proti opotřebení.

To umožňuje, že jak v nezředěném stavu, tak i jako emulgovaný olej s vodou zamezuje svařování, případně opotřebení opracovávaného dílu a nástroje.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	tmavě hnědý olej	-
Zápach	-	mírný	-
Hustota při 15 °C	kg/m ³	990	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	470	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	> 160	DIN ISO 2592
Hodnota pH, emulze 5 % ve vodě 20 °N	-	9,2	DIN 51 369
Test třísky na filtračním papíru, emulze 3 %	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 360-2
Faktor pro ruční refraktometr	-	0,9	FLV-T 5 *)
Faktor pro zkoušeč vrtného oleje	-	1,0	FLV-K 21 *)

*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS

Pro velmi obtížné operace hlubokého tažení a při nepříznivé geometrii tvářených dílů, při rozšiřování a přechování se RENOFORM MBW 677/7 používá nezředěný.

Pro méně obtížné tvářecí postupy se používá jako emulze olej ve vodě v koncentraci mezi 5 až 30 %.

Na přípravu emulze se RENOFORM MBW 677/7 přidává za stálého míchání do připravené vody.

Pro procesy opracování, kdy vzniká hodně tepla, by měl být RENOFORM MBW 677/7 pro lepší odvod tepla přednostně použit jako emulze do maximální koncentrace 20 %.

Zbytkový film na opracovaných dílech skladovaných v hale velmi dobře chrání před korozi.

RENOFORM MBW 677/7 je i po delším skladování odstranitelný neutrálními a alkalickými čisticími prostředky a to postřikem nebo ponořováním.

Doporučujeme použít průmyslové čisticí prostředky RENOCLEAN.

Skladovací podmínky

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