

## RENOFORM MBW 3000

PI 2-2639

*Univerzální tvářecí mazivo mísitelné s vodou*

### Popis

RENOFORM MBW 3000 je tvářecí mazivo s obsahem ropného oleje emulující s vodou, určené pro beztláskové opracování ocelí.

RENOFORM MBW 3000 obsahuje neionogenní emulgátory s polárními přísadami a přísady chránící před korozi.

### Přednosti

- **použitelnost jako olej i jako emulze,**
- **provozní koncentrace lze připravit v závislosti na požadavcích opracování mezi 5 až 50 %,**
- **emulze jsou použitelné pro oběhové nebo ztrátové mazání.**

### Použití

RENOFORM MBW 3000 se zpravidla používá v dodaném stavu, může však být v závislosti na materiálu a podmínkách tváření ředěn vodou.

Provozní koncentrace se pohybuje mezi 5 až 50 % a je závislá na skutečných provozních podmínkách.

RENOFORM MBW 3000 lze na tvářené díly nanášet štětcem, válečkem nebo nástřikem.

Emulze z prostředku RENOFORM MBW 3000 se nástřikává nebo nanáší na díly a nástroje ponořováním nebo oplachováním.

Ze zhotovených dílů je RENOFORM MBW 3000 odstranitelný běžnými odmašťovacími prostředky.

### Podmínky skladování

Při teplotě 5 až 40 °C je skladovatelnost až 6 měsíců.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
<b>Koncentrát</b>			
Vzhled	-	tmavohnědá kapalina	
Číslo barvy	-	3,5	DIN ISO 2049
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	940	DIN 51 757
Viskozita při 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	280	DIN 51 562
<b>Emulze</b>			
Vzhled	-	opakní až mléčně bílý	
Hodnota pH, emulze 10 %	-	9,2	DIN 51 369
Test třísky na filtračním papíru, 3 %, voda 20 °N	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 360-2
Faktor pro ruční refraktometr	-	0,9	FLV-T 5 *)

\*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS