

## RENOFORM MBW 2055

PI 2-2960

### Popis

RENOFORM MBW 2055 je vodou mísitelné tvářecí mazivo s obsahem ropného oleje pro beztlískové tváření kovů, vhodné především pro lisování a hluboké tažení oceli.

RENOFORM MBW 2055 obsahuje kombinaci polárních přísad a přísady snižující opotřebení.

### Výhody

- V odstupňovaných koncentracích je použitelný pro všechny tvářecí postupy.
- Vytváří stabilní emulzi.
- Přes vyšší obsah přísad je dobře snášenlivý s pokožkou.
- Kombinace přísad neobsahuje chlór.
- Dobrá ochrana proti korozi.

### Použití

RENOFORM MBW 2055 lze použít jak nezředěný, tak i zředěný vodou. Vhodnou koncentraci je nutné zjistit předběžnou zkouškou, avšak podle našich zkušeností se pohybuje mezi 5 a 20 %.

RENOFORM MBW 2055 lze nanášet na tvářené díly například válečkem, štětcem nebo nástřikem.

RENOFORM MBW 2055 je ze zhotovených dílů odstranitelný běžnými odmašťovacími prostředky. Doporučujeme použít průmyslové čisticí prostředky RENOCLEAN.

### Podmínky skladování:

Při teplotě 0 až 40 °C je skladovatelnost 6 měsíců.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	tmavě hnědá tekutina	-
Hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	976	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	450	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	> 180	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 20	DIN ISO 3016
<b>Emulze</b>			
Hodnota pH, emulze 10 % ve vodě	pH	9,6	DIN 51 369
Zkouška antikorozi ochrany litinové třísky / filtrační papír, 4 % emulze	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 360-2
Faktor koncentrace pro zkoušeč vrtných olejů	-	1,1	FLV-K 21 *)
Faktor koncentrace pro ruční refraktometr	-	0,9	FLV-T 5 *)

\*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS