

RENOFORM MBW 2755

PI 2-2240

Popis

RENOFORM MBW 2755 je vodou mísitelná tvářecí mazací látka s obsahem ropného oleje, která se používá hlavně pro beztliskové tváření ocelí.

RENOFORM MBW 2755 obsahuje kombinaci polárních přísad a přísady chránící před opotřebením.

RENOFORM MBW 2755 lze použít jak v nezředěném stavu, tak i zředěný s vodou. Potřebnou koncentraci je nutné předem odzkoušet.

Dle našich zkušeností se provozní koncentrace pohybuje mezi 5 až 20 %.

Emulze jsou vhodné jako pomocné látky pro nejrůznější případy použití, například jako pracovní látka při vnitřním vysokotlakém tváření, lisování, tažení a ražení plechů.

Neředěný olej RENOFORM MBW 2755 lze použít také pro obtížné tvářecí operace.

K dispozici jsou také příbuzné produkty RENOFORM MBW 2755 HVT a RENOFORM MF 2755, vyhovující speciálním požadavkům na vnější maziva, případně maziva na trny při vysokotlakém vnitřním tváření. Tato maziva jsou s produktem RENOFORM MBW 2755 velmi dobře snášitelná.

Použití

Nanášení ve formě emulze nebo oleje na díly určené ke tváření se provádí ponorem, válcováním, štětcem nebo nástřikem. Zbýlý film maziva poskytuje výrobkům dočasnou antikorozi ochranu.

Odstranění prostředku RENOFORM MBW 2755 ze zhotovených dílů se provádí pomocí vodných odmašťovacích prostředků. Doporučujeme použít průmyslové čisticí prostředky RENOCLEAN.

Podmínky skladování:

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

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Koncentrát			
Vzhled	-	hnědá kapalina	-
Hustota při 15 °C	kg/m ³	963	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	146	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	> 150	DIN ISO 2592
Emulze			
Vzhled	-	mléčná, bílá	-
Hodnota pH, emulze 10 %	-	9,4	DIN 51 369
Zkouška koroze na proužku mědi, emulze 10 %	stupeň koroze	1 - 80 A3	DIN ISO 2160
Zkouška koroze na třískách GG 25, emulze 3 %	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 360-2
Faktor pro zkoušeč vrtného oleje	-	1,10	FLV-B 7 *)
Faktor pro ruční refraktometr	-	0,95	FLV-T 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS