

RENOFORM MBO 2755 - S

PI 2-2241

Popis

RENOFORM MBO 2755-S je tvářecí mazivo mísitelné s vodou. Používá se hlavně pro beztrískové opracování oceli.

RENOFORM MBO 2755-S obsahuje kombinaci polárních přísad a přísad proti opotřebením.

RENOFORM MBO 2755-S lze použít nezředěný nebo jako roztok s vodou.

Dle našich zkušeností se provozní koncentrace pohybují v rozmezí od 5 do 10 %.

Emulze je vhodná jako pomocná látka pro různé způsoby použití, například jako pomocná látka při tváření vnitřním tlakem a na lisování, tažení, vystřihování, válcování a profilování plechů.

Ve výrobcích RENOFORM MBO 2755 HVT a RENOFORM MF 2755 jsou Vám k dispozici příbuzné produkty, které vyhovují speciálním požadavkům na externí maziva, případně maziva na trny, sladěná s mazivy pro tváření vnitřním tlakem, která jsou snášenlivá s mazivem RENOFORM MBO 2755-S.

Použití

RENOFORM MBO 2755-S se nanáší nezředěný nebo jako emulze ponořováním, válečkem, štětcem nebo nástřikem.

Zbytkový mazací film poskytuje dočasnou antikorozi ochranu ošetřených dílů.

Dle našich zkušeností se ropné oleje z emulze RENOFORM MBO 2755-S odlučují.

Pokud jsou při tváření vnitřním tlakem vnášena externí maziva, tvoří se neprůhledné až mléčné emulze.

RENOFORM MBO 2755-S je z hotových výrobků odstranitelný vodnými alkalickými prostředky.

Doporučujeme použít průmyslové čisticí prostředky RENOCLEAN.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Koncentrát			
Vzhled	-	světlá tekutina	-
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1115	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	9	DIN 51 562
Bod vzplanutí		nepoužívá se	DIN ISO 2592
Roztok			
Vzhled	-	opalizující	-
Hodnota pH, emulze 10 %	-	9,4	DIN 51 369
Zkouška koroze na proužku mědi, 10 %	stupeň koroze	1 - 80 A3	DIN ISO 2160
Test třísky na filtru, 3 %	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 360-2
Faktor pro koncentraci ruční refraktometr	-	2,0	FLV-T 5 *)
titrace	-	5,5	FLV-K 21 *)

*) FLV = interní laboratorní předpis firmy FUCHS