

RENOFORM MCU 15

PI 2-2190

Mazivo pro tažení měděných drátů

Popis

RENOFORM MCU 15 je vodou mísitelné tvářecí mazivo s polárními přísadami a velmi dobrými mazacími účinky, určené pro tažení měděných drátů.

Přednosti

- vytváří velmi stabilní emulze s dlouhou životností,
- vysoká tolerance vůči elektrolytům,
- nízký sklon k pění.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	6,5	DIN ISO 2049
Hustota při 15 °C	kg/m ³	962	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	110	DIN 51 562
Vzhled emulze	-	jemně disperzní	-
Hodnota pH emulze	-	9,0	DIN 51 369
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1-100 A3	DIN 51 759
Reichertův test opotřebením, emulze 10 %	mm ²	18	FLV-R 3 *)
Faktor pro zkoušeč vrtného oleje	-	1,0	FLV-B 7 *)
Faktor pro ruční refraktometr	-	0,95	FLV-T 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS

Použití

RENOFORM MCU 15 má vynikající elektrolytickou stabilitu a velmi nízký sklon k pění.

RENOFORM MCU 15 se používá převážně na tažení hrubého a středního měděného drátu a jiných neželezných kovů, jakož i na tažení profilů a trubek z neželezných kovů.

Provozní koncentrace

- hrubý drát 15 - 20 %
- střední drát 5 - 15 %

RENOFORM MCU 15 je vhodný jak pro centrální oběhové systémy, tak i pro stroje se samostatnou náplní pro nanášení ponorem nebo postříkem.

Skladovací podmínky

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