

RENOFORM MCU 75

PI 3005

Popis

RENOFORM MCU 75 je vodou mísitelné tažné mazivo s polárními přísadami, používané při tváření neželezných kovů, zejména při tažení měděného drátu.

RENOFORM MCU 75 má vynikající mazací vlastnosti. Při smíchání s vodou vytváří nepěnicí emulzi.

Použití

Pracovní operace

emulze

Tažení měděného drátu	
hrubý drát	12 - 25 %
střední drát	5 - 15 %
Tažení měděných profilů a trubek	15 - 30 %

Při použití maziva RENOFORM MCU 75 pro materiály z mosazi a bronzu musí být koncentrace emulze způsobena pevností těchto materiálů.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Číslo barvy	-	3,5	DIN ISO 2049
Hustota při 15 °C	kg/m ³	938	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	cca 43	DIN 51 562
Hodnota pH, emulze 1:10 s MLW *)	-	8,8	DIN 51 369
Faktor pro zkoušeč vrtného oleje	-	1,05	-
Faktor pro refraktometr	-	1,02	-
Korozní účinky na mědi	-	1 - 80 A 3	DIN 51 759
Mezní vodivost, 20 °C/5 - 25 %	μS	10000	-

*) MLW = mannheimská vodovodní voda