1.

MULTIDRAW CU MF

Descriere:

- lubrifiant de racire miscibil cu apa in conformitate cu DIN 51 385
- pe baza de hidrocarburi naftenice
- contine grasimi modificate, tensine anionice si neionice precum si inhibitori

Valori nominale:

Concentrat :

Densitate la 15^0C	kg/m^3	950	DIN 51 757
Vâscozitate/ 40^0C	mm^2/s	75	DIN 51 562
Emulsie (10% in apa demineralizata):			
valoare ph		9,0	DIN 51 369
conductivitate/20^0 C	$\mu S/cm^{-1}$	1100	

Aplicatii :

Pentru trefilarea sarmelor de cupru la bancuri de trefilat sarma medie si subtire de pana la o dimensiune de 0,07mm. De asemenea potrivit si pentru trefilarea sarmelor de cupru cositorite la bancuri de trefilat sarma medie si subtire.

MULTIDRAW CU MF este testat dermatologic. Testul TEWL (Transepidermal loss of water) confirma inofensivitatea din punctul de vedere al medicinei muncii.

Concentratia utilizata:

Trefilare medie	6-8%
Trefilare subtire	3-6%

Depozitare:

MULTIDRAW CU MF este stabil la temperaturi peste 0^0 C. Sub temperatura de 0^0 C produsul devine vascos sau chiar solid, insa dupa depozitarea prelungita la temperatura camerei, produsul isi redobandeste consistenta initiala si poate fi folosit in continuare.

Prepararea emulsiei:

Concentratul de trefilare se dizolva in apa turnind continuu si amestecind pana ce devine o emulsie stabila. Prepararea emulsiei se va face la o temperatura cuprinsa intre $+10^0$ C si $+35^0$ C

Determinarea concentratiei:

a)cu refractometru factor 1.0

b)separare cu acizi conform DIN 51368