1.

MULTIDRAW CU MF S

Descriere:

- lubrifiant de racire miscibil cu apa in conformitate cu DIN 51 385
- pe baza de esteri sintetici
- cu componenti anionici si nonionici
- cu inhibitori
- formeaza spuma extrem de putina
- emulsie stabila
- protectie impotriva microorganismelor

Caracteristici:

Concentratie :

Densitate/15^{0}C	kg/m^3	930	DIN 51 757
Vâscozitate/40^{0}C	mm^2/s	70	DIN 51 562

Emulsie (10% in apa demineralizata):

Valoare pH	9,0	DIN 51 369
Conductivitate/20^0 C	µS/cm	1500

Aplicatii :

Pentru trefilarea sarmelor de cupru la bancuri de trefilat sarma medie si subtire de pana la o dimensiune de 0,01mm. De asemenea se preteaza la trefilarea sarmei zincate medie pana la fina.

Concentratia de lucru:

Trefilare sarma medie	4-8%
Trefilare sarma subtire	2-5%

Depozitare:

MULTIDRAW CU MF S ramane stabil la temperaturi mai mari de 0^0 C. Mai jos de 0^0 C, produsul devine vascos sau chiar solid, oricum, dupa o depozitare pe o perioada mai lunga la temperatura camerei produsul revine la consistenta originala si poate fi folosit ulterior fara nici un fel de probleme.

Prepararea emulsiei :

Concentratul se dizolva intr-o emulsie stabila prin turnarea lui continua in apa (temperatura de la aproximativ + 10^0 C pana la +35^0 C) si prin amestecare.

Determinarea continutului de grasime :

a. Determinarea procentajului lubrifiantului miscibil cu apa prin separarea cu acid in conformitate cu DIN 51 368 (aparatul de testare pentru forarea uleiului, separare prin acid clorhidric)

b. Cu refractometru factor 1,0