1.

MULTIDRAW CU UNI

Descriere:

- lubrifiant de racire miscibil cu apa
- pe baza de hidrocarburi bazice mixte, grasimi modificate
- contine tensine anionici si neionici precum si inhibitori
- capacitate excelenta de lubrifiere, tendinta scazuta de spumare
- o foarte buna protectie impotriva atacului de microorganisme

Valori nominale:

Culoare		8	DIN ISO 2049
Densitate la 15^0C	kg/m^3	960	DIN 51 757
Vascozitate/40^0 C	mm^2/s	190	DIN 51 562

Valoare emulsie in apa demineralizata:

Concentratie:	**Valoare pH**	**conductivitate µS/cm^{-1}**
5 %	8,9	1.100
10%	8,9	1.900
15%	8,9	2.800

Aplicatii :

Pentru trefilarea sarmelor de cupru la bancuri de trefilat sarma groasa, medie si subtire pana la o dimensiune a sarmei de cca. 0, 1 mm.

De asemenea pentru sarmele de cupru cositorite la bancuri de trefilat sarma medie si subtire.

MULTIDRAW CU UNI este testat dermatologic. Testul TEWL (Transepidermal loss of water) confirma inofensivitatea din punct de vedere la medicinei muncii.

Concentratia utilizata :

Sarme de cupru	bancuri de trefilat sarma groasa	10 - 17 % -ig
Sarme de cupru	bancuri de trefilat sarma medie	4 - 8 % -ig
Sarme de cupru	bancuri de trefilat sarma subtire	2 – 4 % -ig

Depozitare :

MULTIDRAW CU UNI este stabil la temperaturi intre + 10^0 C pana la + 35^0 C. Sub temperatura de + 10^0 C produsul devine vascos sau chiar solid insa dupa depozitarea prelungita la temperatura camerei, produsul isi redobindeste consistenta initiala si poate fi folosit in continuare.

Prepararea emulsiei :

Concentratul de trefilare se dizolva in apa turnand continuu si amestecand pana ce devine o emulsie stabila (temperatura de la +10^0 C pana la +35^0 C)

1. **Determinarea concentratiei :**
   a. cu refractometru factor 1,1
   b. separarea cu acizi conform DIN 51 368
2. **pH**

valoare pH intre 8 si 9

stabilire cu hidroxid de natriu

3. **Temperatura**

Cele mai bune rezultate se obtin la temperaturi cuprinse intre + 35^0 C si + 45^0 C