1.

MULTIDRAW VSV 77 R

Descriere:

- Concentrat de trefilare miscibil cu apa
- pe baza de esteri sintetici
- contine aditivi EP, inhibatori anticorozivi
- tendinta scazuta de spumare

Valori nominale:

Culoare		galben maroniu	
Densitate la 15^0C	kg/m^3	1030	DIN 51 757

Emulsie (10% in apa demineralizata):

Valoare pH (10% apa dem.)		8,1	DIN 51 369
Conductivitate (10% apa dem.)	µS/cm	< 2800	

Aplicatii :

MULTIDRAW VSV 77 R este un concentrat de trefilare de vascozitate medie pentru trefilare umeda a cordului de otel. Produsul poate fi utilizat pentru masinile de trefilat prin cufundare sau pulverizare.

Concentratia de folosire a **MULTIDRAW VSV 77 R** depinde de conditiile de utilizare cum ar fi : viteza de trefilare, diametru sarmei, calitatea sarmei, tip masina si se situeaza intre 8 si 12%. Temperatura de utilizare potrivita este intre 35 si 40^0 C.

Datorita calitatilor sale de curatare a masinilor, **MULTIDRAW VSV 77 R** confera o lunga durata de viata a emulsiei. Prin utilizarea produsului se garanteaza o buna aderenta a sarmei la cauciuc.

Produsul se evidentiaza prin tendinta scazuta de spumare.

MULTIDRAW VSV 77 R este testat dermatologic. Testul TEWL (Transepidermal loss of water) confirma inofensivitatea din punct de vedere al medicinei muncii.

Prepararea emulsiei :

Pentru prepararea emulsiei se recomanda utilizarea de apa demineralizata sau dedurizata. Prepararea emulsiei **MULTIDRAW VSV 77 R** se face prin turnarea concentratului de trefilare in apa si se amesteca in mod continuu.

Stabilitate baie :

Emulsiile **MULTIDRAW VSV 77 R** sunt foarte stabile. In cursul utilizarii emulsiei apar in solutia de trefilat compusi nesolubili de zinc, cupru si fier. O eliminare a acestor reziduuri prin sedimentare mareste durata de viata a emulsiei.

Pentru a mentine emulsia de trefilare intr-o stare de functionalitate optima trebuie sa fie controlate valoarea pH, temperatura, concentratie, conductibilitate si continut de cupru.

Determinare concentratie :

Supravegherea concentratiei solutiei de trefilat se face cel mai usor cu un refractometru. Factor refractometru masoara 2,1.

Depozitare :

Se recomanda depozitarea **MULTIDRAW VSV 77 R** la temperaturi intre 10^0 si 30^0 C. Perioada de depozitare maxima - 6 luni de la data fabricatiei.