

Produkt- I N F O R M A C E



RENOFORM TRS 459

PI-F 002

Popis

RENOFORM TRS 459 je olej mísitelný s vodou, jenž je určen pro tažení drátu z mědi a jejích slitin. RENOFORM TRS 459 je určen především pro hrubý a střední drát na jednodrátových a multidrátových strojích: SAMP, NIEHOFF, HERBORN ...

Výhody

- Dobrá mazivost zajištěná vysokým obsahem mastných látek, která omezuje opotřebení průvlaků a vodících prvků.
- Vysoké detergenční schopnosti zajišťují rychlé usazování jemných kovových částic.

Použití

Drát	Vstupní Ø mm	Výstupní Ø mm	Koncentrace %
hrubý	8 až 10	1,8 až 2,4	8 až 12
střední	8 až 10	1,0 až 1,3	4 až 8
jemný	8 až 10	0,5 až 0,25	1 až 5

Pro lepší výkonnost musí být RENOFORM TRS 459 smíchan s měkkou vodou, která má tvrdost do 10 °HF a cirkulační systém má být vybaven účinným filtrem.

Stanovení koncentrace

Rozrážením 100 ml emulze kyselinou:

$$\% C = \text{vyloučený objem} \times 1$$

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Koncentrát:			
Vzhled	-	čirá tekutina	vizuálně
Barva	-	jantarová	vizuálně
Bod vzplanutí	°C	> 170	NFT 60-118
Bod tuhnutí	°C	- 5	NFT 60-105
Hustota při 20 °C	kg/m ³	935	NFT 60-101
Emulze 5% v deionizované vodě:			
Vzhled	-	mléčně bílá	vizuálně
pH	-	8,7	NFT 60-193
Vodivost	µS	500	NFT 90-031
Povrchové napětí	dyn/cm	33	-