

Soimul 130

Emulsionante per oli naftenici

Caratteristiche generali

Composizione chimica	Miscela di poli-alchil-benzen-solfonati e solfonati di petrolio con saponi secondari, inibitori di corrosione e battericidi.
Carattere ionico	Anionico
Aspetto a 20°C	Liquido viscoso limpido
Colore	Bruno
Materia attiva %	ca. 90
Acqua %	ca. 8
ph (soluzione 10%)	9.0 - 10.0
Densità a 20° C	0.990 - 1.020
Solubilità	Solubile in oli naftenici e solventi aromatici. Dispersibile in acqua.

Applicazioni del Soimul 130

Impiego:	emulsionante per formulazioni per la lavorazione dei metalli a base di olio naftenico.
Dose di impiego:	20 - 25 % (p/p) sulla formulazione totale.
Miscelazione:	Aggiungere il Soimul 130 all'olio alla temperatura di circa 40°C.

Vantaggi del Soimul 130

- Ottimo potere emulsionante
- Ottima stabilità dell'emulsione
- Buon potere battericida
- Assenza di schiuma
- Ottimo potere antiruggine (Metodo IP 125, emulsione al 3% , valori 0/0 - 0)

Esempi di formulazioni (p/p)

Emulsionabile da taglio		Emulsionabile EP clorurato		Emulsionabile EP solfoclorurato attivo		Emulsionabile EP solfoclorurato inattivo	
Olio naftenico	80	Olio naftenico	68-56	Olio naftenico	70-50	Olio naftenico	70-55
Soimul 130	20	Cloroparaffina	10-20	Cloroparaffina	5-15	Cloroparaffina	5-10
		Soimul 130	22-24	Solforizzato attivo	5-10	Solforizzato inattivo	5-10
				Soimul 130	20-25	Soimul 130	20-25

Stabilità al magazzinaggio

Il prodotto, mantenuto negli imballi originali sigillati e stoccato secondo buona norma industriale ha una stabilità di 12 mesi.