

Soimul 137 conc.

Emulsionante per lubrorefrigeranti per metalli ferrosi e non

Caratteristiche generali

Composizione chimica	Miscela di ammidi di acidi grassi e ammidi boriche, saponi e poliglicoleteri
Aspetto a 20°C	Liquido viscoso ambrato
Materia attiva %	ca. 95
Olio minerale	Assente
ph (1%)	ca 9.0
Solubilità	Solubile in oli minerali e solventi aromatici. Dispersibile in acqua.

Applicazioni del Soimul 137 conc.

Impieghi: Emulsionante per la formulazione di lubrorefrigeranti semi-sintetici biostatici ed esenti da solfonati adatti per lavorazioni meccaniche con asportazione di truciolo di metalli ferrosi, alluminio e sue leghe. Per la lavorazione del rame e sue leghe è consigliabile l'aggiunta di benzotriazoli o prodotti simili.
Con Soimul 137 conc. si possono formulare lubrorefrigeranti contenenti dal 10 al 50% di olio minerale, additivati con cloroparaffine e prodotti solforizzati. Il Soimul 137 conc viene aggiunto all'olio a circa 40° C.

Esempio di formulazione (p/p):	Soimul 137 conc	45 - 50
	Olio minerale	20 - 25
	Cloroparaffina	0 - 10
	BDG	2 - 5
	Acqua	a 100

Vantaggi del Soimul 137 conc

Le emulsioni preparate con Soimul 137 conc variano dal limpido trasparente al translucido a seconda dei componenti ed offrono i seguenti vantaggi:

- Ottima solubilità in acqua e stabilità in acque dure
- Stabilità nel tempo e durata operativa
- Ottimo potere antiruggine (supera la IP 125 al 2%)
- Eccellente protezione dall'attacco di batteri e funghi
- Assenza di schiuma anche in acque relativamente dolci

Stabilità al magazzinaggio

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

Servizio tecnico

Il nostro Servizio Tecnico è a Vs disposizione per suggerirVi le formulazioni più adatte per i singoli usi