

Soimul 1500/BE

Emulsionante per lubrorefrigeranti naftenici per metalli non-ferrosi

Caratteristiche generali

Composizione chimica	Miscela di solfonati di petrolio, acidi grassi etossilati, saponi, biocidi e stabilizzanti
Aspetto a 20°C	Liquido viscoso, brunastro
Materia attiva %	ca. 90
ph (soluzione 10 %)	ca. 8.5
Densità a 20°C	ca. 1.00
Solubilità	Dispersibile in acqua. Solubile in oli naftenici e solventi aromatici

Applicazioni del Soimul 1500/BE

- Emulsionante specifico per lubrorefrigeranti per la lavorazione dell'alluminio e del rame e sue leghe. Si consiglia l'aggiunta di 0.2-0.5% di benzotriazolo nelle formulazioni per il rame.
- La dose di impiego consigliata è il 22 - 25 % (p/p) sulla formulazione totale. Una percentuale più elevata è necessaria per la produzione di oli per trafilatura.
- Il Soimul 1500/BE va aggiunto all'olio ad una temperatura di circa 40°C. Nel caso di aggiunte di benzotriazolo, è necessario prima fonderlo quindi aggiungerlo al Soimul 1500/BE preriscaldato a 40°C.

Vantaggi del Soimul 1500/BE

- Ottime proprietà emulsionanti
- Ottima stabilità delle emulsioni anche in presenza di acqua dura
- Buona protezione contro la crescita di batteri e funghi
- Assenza di schiuma
- Buone proprietà antiruggine (relativamente agli utensili).
- Non macchia i metalli.

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 Vostra disposizione per suggerirVi le formulazioni più adatte per i singoli usi