

### Soimul 138/3

Emulsionante per lubrorefrigeranti  
esente da ammine secondarie

#### Caratteristiche generali

Composizione chimica	Miscela di ammidi di acidi grassi e ammidi boriche, saponi e poliglicoleteri
Aspetto a 25°C	Liquido viscoso giallo bruno
pH (3%)	ca. 9.5
Olio minerale	Assente
Ammine secondarie	Assenti
Cloro	Assente
Solubilità	Solubile in oli minerali e solventi aromatici. Dispersibile in acqua.

#### Applicazioni del Soimul 138/3

**Impieghi:** Emulsionante per la formulazione di lubrorefrigeranti semi-sintetici biostatici 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 similari.  
Le emulsioni preparate con Soimul 138/3 variano dal limpido trasparente al traslucido a seconda dei componenti impiegati.

**Miscelazione:** Aggiungere il Soimul 138/3 all'olio ad una temperatura di circa 40°C.

#### Vantaggi del Soimul 138/3

- Ottima solubilità in acqua
- Stabilità nel tempo e durata operativa
- Ottimo potere antiruggine
- Eccellente protezione dall'attacco di batteri e funghi
- Ottima stabilità in acque dure

#### Stabilità al magazzinaggio

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