

Soimul 137

Lubrorefrigerante idrosolubile

Caratteristiche generali

Composizione chimica	Miscela di ammidi di acidi grassi e ammidi boriche, saponi e poliglicoleteri con olio minerale idrotrattato ed acqua.
Aspetto a 20°C	Liquido viscoso, giallastro
Materia attiva %	ca. 75
Olio minerale idrotrattato %	ca. 25
Acqua %	ca. 25
pH (soluzione 3%)	ca. 9.0
Punto di scorrimento	> 0°C
Nitriti	assenti
Solubilità	Solubile in acqua con leggera opalescenza.
Indice Rifrattometrico	1.40

Applicazioni del Soimul 137

Impieghi: Lubrorefrigerante idrosolubile per lavorazioni da taglio sino a medio-gravose e per rettifica. Le soluzioni di impiego possono essere usate su macchine singole, impianti centralizzati e macchine a controllo numerico. Il prodotto è inoltre resistente agli attacchi batterici ed alla formazione di muffe consentendo impieghi di lunga durata senza sviluppo di odori sgradevoli. Si consiglia l'impiego in soluzione acquosa alle seguenti concentrazioni:

- | | |
|-----------------------------|---------|
| • lavorazioni leggere | 2.5-3 % |
| • lavorazioni medio-gravose | 4-6 % |
| • rettifica | 2 % |

Vantaggi del Soimul 137

- Ottima solubilità in acqua e stabilità alle acque dure
- Stabilità nel tempo e durata operativa
- Ottimo potere antiruggine (supera il Paper Test 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 almeno 12 mesi.