

### Soimul 137/HP

Lubrorefrigerante idrosolubile per alte pressioni

#### 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
Acqua %	ca. 25
pH (soluzione 3%)	ca. 9.3
Densità a 20°C	ca. 1.02
Prova di corrosione al 3%	supera
Fattore rifrattometrico	1.4
Solubilità	Solubile in acqua con leggera opalescenza.

#### Applicazioni del Soimul 137/HP

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 Soimul 137/HP è particolarmente indicato per impianti ad alte pressioni, soprattutto in presenza di acque con durezza superiore ai 25 - 30 °F (per acque più dolci, si consiglia l'utilizzo del Soimul 137). Utilizzando il Soimul 137/HP, la formazione di morchie (saponi) viene veramente ridotta al minimo, assicurando così una lunga durata operativa.

Il prodotto è inoltre resistente agli attacchi batterici ed alla formazione di muffe consentendo impieghi di lunga durata senza sviluppo di odori sgradevoli.

#### Vantaggi del Soimul 137/HP

- Eccellente stabilità alle alte pressioni
- Ottima solubilità in acqua e stabilità alle acque dure
- Esente da ammine secondarie e solfonati di petrolio.
- Stabilità nel tempo e durata operativa
- Buon potere antiruggine (supera il Paper Test al 3%)
- Eccellente protezione dall'attacco di batteri e funghi
- Assenza di schiuma anche in acque relativamente dolci (si consiglia comunque di agitare sempre prima dell'uso ed eventualmente, per acque con durezza inferiore ai 25°C, di aggiungere 0.1 - 0.2 % di Antischiuma MS/816).

#### Stabilità al magazzinaggio

Il prodotto, mantenuto negli imballi originali sigillati e stoccato secondo buona norma industriale ha una stabilità di almeno 12 mesi (ricordarsi comunque di agitare prima dell'uso).

03.02

*Le informazioni ed i suggerimenti in questa pubblicazione sono quanto di meglio a nostra conoscenza al momento della pubblicazione. Nulla di quanto riportato costituisce comunque garanzia. L'utilizzatore deve assicurarsi con prove proprie della applicabilità delle informazioni riportate ed accertarsi che il prodotto sia adatto all'impiego specifico.*

*Quanto riportato in questa scheda riguardante l'impiego dei prodotti descritti non deve essere inteso come un suggerimento ad infrangere brevetti esistenti. Pertanto la Soitem non si assume alcuna responsabilità per impieghi da parte di terzi dei propri prodotti che determinino infrazioni di brevetti od esclusive.*