

Soimul 60/conc

Inibitore di corrosione per lubrorefrigeranti sintetici

Caratteristiche generali

Composizione chimica	Acidi organici a catena corta reagiti con alcanolammine
Aspetto a 20°C	Liquido
Colore	Da incolore a paglierino
Boro	Assente
Indice di rifrazione a 50°C	ca. 1.470
Acqua %	ca. 5
pH (soluzione 3%)	ca.8.5
Densità a 15°C	ca 1.08
Solubilità	Solubile in acqua Insolubile in olio minerale e solventi aromatici

Applicazioni del Soimul 60/conc

Impieghi: Base per la formulazione di fluidi sintetici idrosolubili da taglio e rettifica. Per le lavorazioni di materiali non ferrosi si consiglia l'aggiunta di opportuni inibitori (eg. benzotriazolo)

Fluidi per rettifica: Si consiglia di aggiungere al massimo 60% di acqua al concentrato. La miscela ottenuta si impiega al 2 - 3% in acqua per ottenere una buona protezione antiruggine dei pezzi lavorati e delle macchine utensili.

Fluidi per lavorazioni meccaniche (taglio, tornitura etc.): Per migliorare il potere lubrificante del Soimul 60/conc nelle operazioni di taglio di media gravosità, è opportuno aggiungere del Soimul 66. La percentuale d'impiego della miscela ottenuta varia dal 2 - 5% in acqua a seconda della gravosità della lavorazione.

Test di corrosione: DIN 51 360/2 1:50 passa (Paper test)

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