

### Soimul 60

Inibitore di corrosione per lubrificanti sintetici

#### Caratteristiche generali

Composizione chimica	Acidi organici a catena corta reagiti con alcanolammine
Aspetto a 20°C	Liquido limpido
Boro	Assente
Indice di rifrazione a 50°C	1.430 - 1.436
Acqua %	ca. 35
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

**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 30% 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 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 51 360/1 1:50 passa (Herbert test)  
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