

# SOL PLUS 108

Produktcode: 265302401



## Synthetisches, emulgierbares, nicht schäumendes, biostatisches Fluid für die Metallbearbeitung

Dieses Produkt ist ein synthetisches lösliches Öl, das speziell für Schleif- und Ziehoperationen von Stahl und Gussteilen mit weichem Wasser entwickelt wurde, wenn eine hohe Oberflächengüte erforderlich ist. Es ist bakteriostatisch. Es verleiht der Emulsion eine überlegene Lebensdauer, was zu einer wirtschaftlichen Ersparnis im Vergleich zu den häufigen Wechseln führt, die bei Verwendung einer herkömmlichen Emulsion erforderlich sind. Es handelt sich um ein spezielles Produkt, das bei Verwendung von weichem Wasser eingesetzt werden soll, wenn eine starke Umwälzung und ein hoher Durchfluss zu Schaumbildung führen können. Es enthält spezifische Additive, die den Werkstücken eine überlegene Oberfläche verleihen. Darüber hinaus bietet das Produkt den großen Vorteil, frei von Verbindungen und Elementen zu sein, die für Gesundheit und Umwelt schädlich sein können, wie Nitrite, Phenole, Chlor, Schwefel, Schwermetalle, PTBB, mineralische Biozide und andere.

### Vorteile und Nutzen

- Synthetisches Schmiermittel
- Bakteriostatisch
- Für Stahl und Gusseisen
- Für Schleif- und Ziehoperationen
- Für weiches Wasser
- Frei von schädlichen Bestandteilen (siehe oben)
- Schaumhemmende Eigenschaften
- Verursacht keine Hautreizungen

### Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance of concentrate		Clear yellow liquid
Base oil type		Synthetic
Appearance of the emulsion		Transparent liquid
pH emulsion @ 5%		9.2 – 9.6
Paper corrosion - 2% in water 5° HF		Nil
Paper corrosion - 3% in water 20°HF		Nil
Nitrite content		Free
Chlorine content		Free
Refractometer factor		2.15

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.