

# SOL PLUS N 30

Produktcode: 265304801



## Schleif- und Bearbeitungsneosynthetisches Kühlmittel

Dieses Produkt ist eine wasserlösliche neosynthetische Schneidflüssigkeit der neuen Generation. Es enthält keine Borsäure, sekundäre Amine und Formaldehyd. Es bildet klare, transparente Emulsionen mit sehr geringem Schaum und ausgezeichneten Kühlungseigenschaften. Es hat eine sehr gute Beständigkeit gegen hartes Wasser. Aufgrund des PAG-Gehalts besitzt es gute Schmiereigenschaften. Durch die spezielle Formulierung gewährleistet es eine hohe biologische Beständigkeit, sodass keine Biozide oder Fungizide zugegeben werden müssen. Das Produkt hat keine Auswirkungen auf die Bediener und schützt die Maschine vor Rost.

Das Produkt eignet sich für viele Bearbeitungsoperationen von Stahl und Gusseisen. Es ist für zentrale Systeme und unabhängige Maschinen geeignet.

## Vorteile und Nutzen

- Transparente Emulsionen, ermöglichen die Sicht auf den Betrieb
- Gute Kühl- und Korrosionsschutzeigenschaften
- Hervorragende Lebensdauer
- Widerstandsfähigkeit gegen hartes Wasser
- Umweltverträglich
- Enthält kein Bor, Formaldehyd, Nitrit oder Chlor
- Bildet keine klebrigen Ablagerungen auf der Maschinenoberfläche
- Hohe Schmierfähigkeit

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Yellowish
Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>		1.04
Emulsion (5% in tap water 100 ppm)		Transparent
pH (5% in tap water 100 ppm)		10
Corrosion Test IP-287 (3% in tap water 100 ppm)		No Corrosion
Foam (5% in tap water 0 <sup>o</sup> HF)		Low
Alkalinity, mg/KOH		201

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