



# Agip OPL 5

**Agip OPL 5** ist ein chlorfreier, niedrigviskoser, nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Basis aromatenarmer Mineralöle mit produktspezifischen Wirkstoffen für das Läppen, Honen und Schleifen neuester Technologie.

## Physikalische Eigenschaften:

Viskosität (40°C)	4,5	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
Dichte (15 °C)	890	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757
Flammpunkt	130	°C	DIN ISO 2592
Pourpoint	-4	°C	
Kupferkorrosion	1-100A3	Korr.- Grad	DIN 51 759

## Qualitätsmerkmale:

- Agip OPL 5 wird auf Basis hochausraffinierter Mineralöle mit gutem Trage- und Absetzvermögen formuliert.
- hat extrem stabile Eigenschaften, neigt nicht zur Schaumbildung
- ölnebel- und verdampfungsarm eingestellt
- besitzt ausgezeichnetes Pulvertragevermögen durch spezielle Zusätze und greift die bearbeiteten Materialien nicht an, hinterläßt keine Flecken
- sehr gute Alterungsbeständigkeit, sehr gute Spülwirkung
- mit allen handelsüblichen Dichtungs- und Kabelmaterialien verträglich
- durch speziell wirkende Additive ist eine gute Detergentwirkung gewährleistet

## Einsatzmöglichkeiten:

**Agip OPL 5** ist ein spezielles Fluid für das Läppen, Honen und Schleifen unterschiedlicher Materialien zur Erzielung besonders hoher Oberflächengüten. Es eignet sich zusätzlich für die Anforderungen hydrostatischer Spindelschmierungen.

## Hinweise:

Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035 und 3397 (1-3) beachten. Um die Funktion des Kühlschmierstoffes zu erhalten ist eine frostfreie Lagerung notwendig.

Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit.

Die BGR/GUV-R 143 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe.

## Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg  
Postfach 51 80, 97001 Würzburg  
Telefon: (09 31) 9 00 98-0  
Telefax: (09 31) 9 84 42

PMM 04.2010  
Druck: 01.04.2010 11:01  
0715

Änderungen vorbehalten