



eni OPL 5 steuerfrei

eni 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 (typische Werte):

eni OPL 5		Einheit	Prüfverfahren
Viskosität (40°C)	4,3	mm ² /s	ASTM D 445
Dichte (15 °C)	0,810	kg/m ³	ASTM D 4052
Flammpunkt	130	°C	ASTM D 92
Pourpoint	-42	°C	ASTM D 6892-03
Kupferkorrosion	1-100A3	Korr.-Grad	DIN 51 759

Qualitätsmerkmale:

- eni OPL 5 wird auf Basis hochausraffinerter 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:

eni 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.