



Eni ASTER RF

Eni ASTER RF – ist ein nicht wassermischbarer, chlorfreier, ölnebelarmer Hochleistungskühlschmierstoff für anspruchsvolle Schleifarbeiten.

Physikalische Eigenschaften:

Viskosität/40°C	mm ² /s	21,5	DIN 51 562
Dichte/20°C	kg/m ³	885	DIN 51 757
Flammpunkt	°C	190	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	<-16	DIN ISO 3016

Qualitätsmerkmale:

- hergestellt aus paraffinischen, solventraffinierten Basisölen, entspricht den höchsten hygienischen und sanitären Anforderungen
- frei von aktiven Zusätzen und Chlor, hinterlässt keine Flecken auf den Werkstücken
- neigt nicht zu Ölnebel- und Qualmbildung, verursacht keine Geruchsbelästigung. Die Eigenschaften bleiben im Betrieb unverändert.
- sehr gute Spülwirkung und Korrosionsschutz für die Maschinen und Werkstücke

Einsatzmöglichkeiten

Eni ASTER RF wurde vor allem für das Hochgeschwindigkeits-Schleifen entwickelt. Es wird eingesetzt zum Nutenschleifen von Spiralbohrern, Gewindebohrern, Reibahlen usw. sowie zum Schleifen von Außengewinden, Zahnrädern und anderen Werkstücken.

Dieses Produkt wird vor allem für das Hochgeschwindigkeitsschleifen auf den Maschinen von Junker, Gühring und Reishauer, sowie für Schleifmaschinen, die nicht mit speziellen Filtriervorrichtungen ausgerüstet sind, empfohlen.

Eni ASTER RF qualifiziert sich aufgrund der hohen Alterungsbeständigkeit und des wirksamen Korrosionsschutzes auch als betriebssicherer Schmierstoff für die Umlauf- und Getriebebeschmierung und als Hydrauliköl in Werkzeugmaschinen.

Wichtig: Nicht mit chlorierten Schneideölen vermischen.

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 DGUV Regel 109-003 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen (bisher: BGR/GUV-R 143) - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

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