



## Oportet - HR 42

### Anwendungsgebiete:

Minimalmengen-Kühlschmierstoff auf Basis von hoch belastbaren Estern für die Bearbeitung von Stahl, Eisen und Buntmetall. Besonders geeignet für Sägen und Fräsen von Aluminium.

### Eigenschaften:

- verhindert Fleckenbildung beim Härten von Aluminium.
- geruchslos
- nicht klebend
- biologisch abbaubar, mineraloelfrei
- nicht gesundheitsschädlich
- auch bei Frosttemperaturen lagerfähig
- nicht wasserlöslich
- frei von Chlor-, Schwefel- und Phosphorverbindungen
- gute Oxidationsstabilität
- ausgezeichnete Schmier- und Gleiteigenschaften

### Anwendungsweise:

Aufzutragen über geeignete Mikrodosieranlagen als Minimalmengen-Kühlschmierstoff.

### Technische Daten:

Beschaffenheit:	farblos, klare Flüssigkeit
Dichte (20 °C):	0,914-0,920 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (40 °C):	42-50 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt:	> 300 °C
Gefahrstoffverordnung:	entfällt

### Entsorgung:

Abfallschlüssel-Nr. 070699

### Ergänzende Unterlagen:

EU- Sicherheitsdatenblatt

Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Anwendungsvorschriften bitte auf die örtlichen Verhältnisse und Materialien abstimmen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten kann eine Verbindlichkeit - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter - nicht übernommen werden. Im Zweifelsfall stehen Ihnen unsere Anwendungsberater gerne zur Verfügung.