



Oportet HR 18

Anwendungsgebiete:

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

Eigenschaften:

- rückstandsfreie Verflüchtigung im Schnitt
- keine Fleckenbildung beim Härten von Aluminium
- geruchslos
- nicht klebend (keinerlei klebende Rückstände)
- biologische abbaubar, mineralölfrei
- nicht gesundheitsschädlich
- auch bei Frosttemperaturen lagerfähig
- nicht wasserlöslich
- frei von Chlor-, Schwefel-, Phosphorverbindungen und PFAS
- gute Oxidationsstabilität
- ausgezeichnete Schmier- und Gleiteigenschaften

Anwendungshinweise:

Im Anlieferungszustand anzuwenden. Wird mit geeigneten Mikrodosieranlagen in Kleinstmengen aufgetragen.

Technische Daten:

Beschaffenheit:	farblose, klare Flüssigkeit
Dichte (20 °C):	ca. 0,8 g/cm ³
Viskosität (40 °C):	18 mm ² /s
Flammpunkt:	ca. 156 °C

Entsorgung:

Gemäß dem Europäischen Abfallkatalog ergibt sich die Abfallschlüsselnummer aus dem Verwendungszweck des Produkts durch den Verbraucher.

Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen: **12 01 10**

Hinweis: 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.

Stand 02/2025