

Oportet RG 2

OPORTET[®]

Kühlschmiertechnik

Anwendungsgebiete:

Insbesondere für schwere Zerspanungen von Stahl, Eisen, Guss und Leichtmetall

Eigenschaften:

- bildet mit Wasser stabile, halbtransparente Emulsion
- Schutz unter hohen Belastungen durch hohes Druckaufnahmevermögen
- längere Einsatzdauer da besonders biostabil
- konstante Leistung und keine Schaumbildung
- hervorragender Schutz vor Korrosion
- saubere Oberflächen durch gutes Benetzungs- und Spülvermögen
- umweltfreundlich, da frei von PFAS

Anwendungshinweise:

Die empfohlene Einsatzkonzentration liegt bei 5-10% in Wasser, je nach Beanspruchung.

Für eine möglichst gleichmäßige und stabile Emulsion sollte Oportet RG 2 beim Anmischen eine Temperatur von mindestens 15 °C haben.

Technische Daten:

Beschaffenheit:	gelb-orangefarbene Flüssigkeit
Dichte (20 °C):	ca. 1,011
pH-Wert:	ca. 9,2
Refraktometerfaktor:	1,0

Lagertemperatur:	+5 bis +30°C
	Trocken und verschlossen lagern.
	<u>Unbedingt vor Frost schützen!</u>

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 (halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen): **120109**

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.

Bearbeitungsdatum 01/2026