



# Produktinformation

## **esgeGrind ZRS-G 1500** **Schleiföl zur Zahnradfertigung**

**esgeGrind ZRS-G 1500** ist ein Mehrzwecköl auf der Basis neuentwickelter, synthetischer Grundöle. Es enthält Wirkstoffe zur Verbesserung der Alterungsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes. Zusätzliche EP-Wirkstoffe führen zur Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit und zur Verbesserung der Schneidleistung bei der Zerspanung.

**esgeGrind ZRS-G 1500** ist besonders nebelarm eingestellt und vermindert dadurch die Ölnebelbelastung am Arbeitsplatz, außerdem ist es chlor- und schwermetallfrei. Die bevorzugte Anwendung ist die Zahnradfertigung zum Wälzfräsen und Zahnflankenschleifen. Aufgrund der ausgezeichneten Kühl- und Schmiereigenschaften wird Schleifbrand wirksam verhindert.

**esgeGrind ZRS-G 1500** garantiert beste Oberflächengüte und Maßhaltigkeit bei langen Werkzeugstandzeiten. **esgeGrind ZRS-G 1500** lässt sich leicht filtrieren, ist angenehm im Geruch und neigt nicht zur Schaumbildung.

Technische Daten	Einheit	Prüfverfahren
Dichte bei 20°C g/ml	0,82	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C mm <sup>2</sup> /s	15,5	DIN 51 562
Flammpunkt°C	200	DIN 51 376
Farbe	gelblich	

Diese Produktinformation stellt das Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten dar, in keinem Falle aber zugesicherten Eigenschaften.