



Produktinformation

esgeGrind ZRS 1500 Schleiföl zur Zahnradsfertigung

esgeGrind ZRS 1500 ist Mehrzwecköl auf der Basis hochausraffinierter, aromatenarmer 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 1500 ist nebelarm eingestellt und vermindert dadurch die Ölnebelbelastung am Arbeitsplatz, außerdem ist es chlor- und schwermetallfrei. Die bevorzugte Anwendung ist die Zahnradsfertigung zum Wälzfräsen und Zahnflankenschleifen. Aufgrund der ausgezeichneten Kühl- und Schmiereigenschaften wird Schleifbrand wirksam verhindert.

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

Technische Daten	Einheit	Prüfverfahren
Dichte bei 20°C g/ml	0,86	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C mm ² /s	16	DIN 51 562
Farbe	gelblich	

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