WEDOLiT N 52

Universal-Umform- und Schneidöl

WEDOLiT N 52 ist ein mineralölbasierter Hochleistungsschmierstoff, der für den Einsatz bei allen Arten von Minder- und Minimalmengenschmiersystemen zum Fräsen, Sägen, Gewindeschneiden und Anwendungen der Kaltumformung von Stahl, Leicht- und Buntmetallen* konzipiert wurde.

Von Rattunde als Schneidöl für die Minimalmengenschmierung freigegeben.

Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Kenngröße	Typische Werte	Geprüft nach
Aussehen:	Mittelbraunes, klares Öl	Visuell
Dichte bei 20°C:	0,91 g/cm^3	ASTM D 7042
Viskosität bei 40°C:	120,0 mm^2/s	ASTM D 7042
Flammpunkt:	> 180 °C	DIN EN ISO 2719
Kupferkorrosion:	Nicht bestimmt*	DIN 51759-1

*Verfärbungen an Buntmetallen sind durch Vorversuche zu ermitteln

Anwendungsrichtlinien

Das Produkt ist frostfrei zwischen 5 - 40°C zu lagern.
Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde beträgt 24 Monate.

Weitere Informationen

Die hier enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Es wird davon ausgegangen, dass sie zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung auf dem aktuellsten Stand sind und auf die aktuelle Produktformulierung zutreffen. Da sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung ausgesprochen. Nähere Informationen erhalten Sie von Master Fluid Solutions. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie unter dieser URL:
https://2trim.us/diw/?plr=N-52*de*de

WEDOLiT N 52
©1998-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-27

Vorteile von WEDOLiT N 52:

- Hohe Druckaufnahmefähigkeit sowie hervorragende Benetzung und Schmierwirkung
- Keine Verharzungen und Verklebungen
- Reduziert Materialaufschweißungen bei Stählen mit niedrigem Kohlenstoffgehalt
- Die ausgezeichneten Kühl- und Schmiereigenschaften führen zu einer deutlichen Standzeiterhöhung der Werkzeuge und zu einer hohen Maßgenauigkeit der Werkstücke
- Gewährleistet eine äußerst sparsame Anwendung
- Lässt sich einfach mit neutralen oder alkalischen Industriereinigern oder mit organischen Lösungsmitteln entfernen

Arbeitsschutz

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserem neuesten Sicherheitsdatenblatt, das Sie direkt von Master Fluid Solutions.

Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/