

WEDOLiT FS-6311

Verdunstendes Umformöl

WEDOLiT FS 6311 ist ein niedrigviskoser, lösungsmittelbasierter Schmierstoff, der für Stanz- und Biegearbeiten von Stahl, Aluminium und Buntmetallen geeignet ist und insbesondere beim Gewindewalzen in Aluminium eine ausgezeichnete Leistung zeigt. Das Produkt wird üblicherweise unverdünnt durch Sprühen, Fluten, Pinseln oder mittels Filzrollen aufgebracht.



Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Kenngroße	Typische Werte	Geprüft nach
Aussehen:	Transparent	Visuell
Dichte bei 20°C:	0,79 g/cm ³	ASTM D 7042
Viskosität bei 20°C:	3,9 mm ² /s	ASTM D 7042
Flammpunkt:	> 80 °C	DIN EN ISO 2719
Kupferkorrosion:	Nicht bestimmt*	DIN 51759-1

*Verfärbungen an Buntmetallen sind durch Vorversuche zu ermitteln

Anwendungsrichtlinien

Das Produkt ist zwischen 5 - 40°C frostfrei 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/diwl?plr=FS-6311*de*de

WEDOLiT FS-6311
©2020-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-25



Vorteile von WEDOLiT FS 6311:

- Sehr gute Spreitwirkung, die zu einer optimalen und gleichmäßigen Benetzung der Metalloberfläche führt
- Stabiles Lasttragevermögen und homogene Gleiteigenschaften
- Reduziert zuverlässig Reibung und Verschleiß und trägt damit zu hohen Werkzeugstandzeiten bei
- Führt zu sauberen Oberflächen und trägt zum Erreichen der Maßhaltigkeit bei
- Bei feiner Verteilung verdunstet das Produkt bereits nach kurzer Zeit fast rückstandsfrei, so dass eine zusätzliche Reinigung der Werkstücke entfällt. Ansonsten kann das Produkt einfach mit lösungsmittelhaltigen oder alkalischen Reinigern entfernt werden

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 81 00

info-eu@masterfluids.com
masterfluids.com/de/de/

