

WEDOLiT® FS 3100

Stanzmedium

WEDOLiT FS 3100 ist ein dünnflüssiges, nichtwasserlösliches Kühlschmiermittel für Stanz- und Biegearbeiten an Stahl und sämtlichen NE-Metallen. Es wird in unverdünnter Form durch Sprühen, Fluten oder durch das Auftragen mittels eines Pinsels oder Filzrollen aufgebracht.

Kann ebenfalls als Reinigungsflüssigkeit für alle Spül- und Reinigungsoperationen von Metalloberflächen in hierfür vorgesehenen Waschmaschinen eingesetzt werden.



Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Kenngröße	Typische Werte	Geprüft nach
Aussehen:	Klar	Visuell
Dichte bei 20°C:	0,76 g/cm ³	ASTM D 7042
Viskosität bei 20°C:	2,0 mm ² /s	ASTM D 7042
Flammpunkt:	> 55 °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 12 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=FS-3100*de*de

WEDOLiT® FS 3100
©2026 Master Fluid Solutions® | 2026-03-06



Vorteile von WEDOLiT FS 3100:

- 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

Arbeitsschutz

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

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

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/

