WEDOLiT® FN 4455-25

Umform- und Stanzöl

WEDOLiT FN 4455-25 ist ein niedrigviskoser, Umformschmierstoff für mittlere bis schwere Umformaufgaben von Stahl und Nichteisenmetallen. Eine Kombination von EP-Additiven (Extreme-Pressure-Additive) und Inhibitoren bietet eine hervorragende Leistung für Präzisionsschneidoperationen von Stahl. Das unverdünnte Produkt wird üblicherweise durch Tauchen, Sprühen, Pinseln oder mittels Filzrollen aufgebracht.

Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Kenngröße	Typische Werte	Geprüft nach
Aussehen:	Hellbraun, klar	Visuell
Dichte bei 20°C:	0,88 g/cm^3	ASTM D 7042
Viskosität bei 40°C:	25,0 mm^2/s	ASTM D 7042
Flammpunkt:	> 110 °C	DIN EN ISO 2719
Kupferkorrosion:	1b	DIN 51759-1

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=FN-4455-25*de*de

©2022-2026 Master Fluid Solutions® | 2026-10-07

Vorteile von WEDOLiT FN 4455-25:

- Stabiles Lastkrafttragevermögen und homogene Gleiteigenschaften
- Reduziert zuverlässig Reibung und Verschleiß und trägt damit zu hohen Werkzeugstandzeiten bei
- Hervorragende Benetzung und Filmbildung ohne Verkleben
- Stabiles Kaltstartverhalten, verhindert den Stick-Slip Effekt sowie Rattern
- Führt zu sauberen Oberflächen und trägt zum Erreichen der Maßhaltigkeit bei
- Kann mit lösungsmittehaltigen oder alkalischen Reinigern entfern werden

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/