



Master Fluid
SOLUTIONS™

WEDOLiT™ – Individuelle Umformlösungen

WEDOLiT



Für Umformprozesse bereit

Unsere Expertise

Als Spezialist für Umformung und langjähriger Partner namhafter Automobilhersteller und -zulieferer sowie Marktführer in der Rohrindustrie bietet Master Fluid Solutions mit dem WEDOLiT-Portfolio moderne Hochleistungsschmierstoffe für die Kaltumformung.

Mit Spezialschmierstoffen für das Expandieren von Großrohren oder das Ziehen von Rohren und Profilen aus Nichteisenmetallen und Stahl.

WEDOLiT-Produkte sorgen dafür, dass Ihre Umformprozesse in der Metallbearbeitung nicht nur zuverlässig, sondern auch effizient sind.



WEDOLiT



Produkt	Material				Beschreibung
	Stahl	Edelstahl	Aluminium	Buntmetall	
Stanzen					
WEDOLiT FN 4170-35	✓	✓			Hochleistungsöl für hochaufwändige Stanzarbeiten, enthält Chlor
WEDOLiT FN 4455-55	✓	✓		✓	Stanzöl für die Textilindustrie und andere Branchen, chlorfrei
WEDOLiT FS 4710			✓		Verdunstendes Hochleistungs-Stanzöl für Aluminium; Materialdicke bis 8 mm
WEDOLiT CS 8376	✓				Für Stahl, verzinkten Stahl und andere Werkstoffe; keine fetthaltigen Rückstände, bessere Werkstatatmosphäre (weniger Nebel und Gerüche)
Gewindeformen					
WEDOLiT FS 6311			✓		Verdunstendes Umformöl für das Gewindewalzen von Aluminiumspritzguss, nach Glühen rückstandsfrei
Tiefziehen					
WEDOLiT N 22-3	✓		✓		Prelube mit VDA-Zulassung für die Automobilindustrie und Küchen-/Elektrogeräte
WEDOLiT FW 9200				✓	Zum Ziehen von Messinghülsen, wassermischbar
WEDOLiT FN 6870	✓				Hochleistungs-Tiefziehöl; eignet sich auch für andere Kaltumformarbeiten; in verschiedenen Viskositäten erhältlich
Drahtziehen					
WEDOLiT FN 2551-1800			✓		Ziehen von Aluminiumdraht mit einem Durchmesser von > 10 mm
WEDOLiT FN 2451-850			✓		Ziehen von Aluminiumdraht mit einem Durchmesser von < 10 mm
WEDOLiT FN 6870-38				✓	Ziehen von Nickeldraht mit einem Durchmesser bis zu mehreren µm
WEDOLiT FN 1190-2300	✓	✓			Hochleistungsöl für das Ziehen von Stahl- und Edelstahldrähten; enthält Chlor
Hydroforming					
WEDOLiT FW 3500	✓	✓	✓	✓	Vollsynthetisches Produkt mit sehr guter Materialverträglichkeit, wassermischbar
Rohrziehen					
WEDOLiT FN 1490-850			✓	✓	Ziehöl für Kupfer-, Kupfernicker- und Aluminiumrohre; in verschiedenen Viskositäten erhältlich
WEDOLiT FN 8830	✓	✓			Pilger-Paste für Edelstahlrohre, chlorfrei
WEDOLiT FN 8850-90	✓				Umformöl für die Herstellung von Stahlrohren mit kleinen Durchmessern, die hohen Standards entsprechen
Biegen					
WEDOLiT FN 1170-225	✓	✓			Für hochaufwändige Umformarbeiten; aus natürlichen Rohstoffen hergestellt, enthält Chlor
WEDOLiT FS 3910	✓				Verdunstendes Umformöl, z. B. zum Wickeln von Stahlrohren für Wärmetauscher
Kalibrieren					
WEDOLiT FS 3310			✓		Verdunstendes Kalibrieröl für Aluminiumrohre und -profile
Hämmern					
WEDOLiT CN 6850-26	✓		✓		Schneidöl, auch für leichte Umformarbeiten geeignet
Richten					
WEDOLiT FS 3310			✓	✓	Verdunstendes Richt- und Polieröl für Aluminium- und Messingrohre; verdunstet schnell und hinterlässt keine Rückstände
WEDOLiT FW 7840	✓	✓			Wird üblicherweise für Rohrschweißarbeiten verwendet; wassermischbar

Eine starke Marke

- > WEDOLiT-Kühlschmierstoffe
- > WEDOLiT-Kaltumformprodukte
- > WEDOLiT-Korrosionsschutzprodukte
- > WEDOLiT-Prelubes
- > WEDOLiT-Expanderöle

Für alle Eventualitäten

- > **SCHMIEREN** – minimiert Reibung und Verschleiß
- > **KÜHLEN** – führt erzeugte Wärme ab
- > **SCHÜTZEN** – vermeidet Korrosion
- > **REINIGEN** – führt anfallende Späne ab

Qualität, die sich auszahlt

- > Verbesserte Standzeiten, Prozesssicherheit und Produktivität
- > Höhere Bearbeitungsgeschwindigkeiten
- > Reduzierte Produktionskosten
- > Beste Verträglichkeit für Mensch, Maschine und Umwelt

Preise und zusätzliche Informationen erhalten Sie von Ihrer Master Fluid Solutions-Vertretung.



masterfluidsolutions.com/de/de/wedolit/



©2022 Master Fluid Solutions. Master Fluid Solutions®, TRIM® und XYBEX® sind eingetragene Marken der Master Chemical Corporation, firmiert unter dem Namen Master Fluid Solutions. Master STAGES™ und WEDOLiT™ sind Marken der Master Chemical Corporation, firmiert unter dem Namen Master Fluid Solutions. 2022-08-29



Innovative Produkte, die Ihre Produktion ankurbeln

TRIM® – Kühlschmierstoffe

WEDOLiT™ – Produkte zur Rohrherstellung und -bearbeitung, für Kaltumformung und Korrosionsschutz

Master STAGES™ – Reinigungs- und Korrosionsschutzprodukte

XYBEX® – Fluid Management