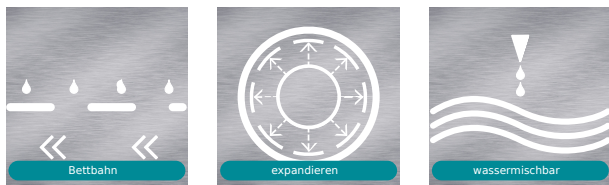


WEDOLiT® EP 430-ES

Expanderöl

WEDOLiT EP 430 ES ist leistungsstarkes Spezialöl auf Basis von Mineralöl und Ester und wurde nach höchstem technischen Standard entwickelt für den Einsatz in der Rohrindustrie. Das Produkt emulgiert spontan und verfügt über polare Zusätze zur Verhinderung des Ruckgleitens (stick slip).

WEDOLiT EP 430 ES wird eingesetzt zur Schmierung von Gleitflächen und Führungsbahnen mechanischer Expander unter extrem hoher Flächenpressung bei der Herstellung von Großrohren aus Stahl z.B. für Gas- und Ölpipelines. WEDOLiT EP 430 ES wird für den Umformprozess unverdünnt angewendet. Die Emulsion ist zur Vor- und Nachreinigung der Rohre und zur Reinigung des Expanderkopfs verwendbar und kann mit geeigneten Additiven zu Spaltwasser und öligem Abfall gespalten werden. Das Spaltwasser könnte zum Ansatz der Emulsion wiederverwendet werden.



Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

| Kenngröße | Typische Werte | Geprüft nach |
|----------------------|----------------------------|-----------------|
| Aussehen: | Braun, dickflüssig | Visuell |
| Dichte bei 20°C: | 0,95 g/cm ³ | ASTM D 7042 |
| Viskosität bei 40°C: | > 440,0 mm ² /s | ASTM D 7042 |
| VKA-Wert: | > 3200 N (typ. 3200 N) | DIN 51350 T2 |
| Kupferkorrosion: | n.b. | DIN EN ISO 2160 |

| Mineralöl | Ester | EP-Additive | AW-Additive | Zn-Additive | Chlor |
|-----------|-------|-------------|-------------|-------------|-------|
| + | + | + | + | - | - |

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=EP-430-ES*de*de

WEDOLiT® EP 430-ES
©2026 Master Fluid Solutions® | 2026-03-06



Vorteile von WEDOLiT EP 430-ES:

- Sehr hohe Schmierfilmstabilität unter Druckbelastung
- Gute Haftung an glatten Oberflächen, guter Verschleißschutz
- Verhindert das Ruckgleiten (Stick Slip)
- Stabile Emulsion, gut spaltbar

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/