

# WEDOLiT EP 320 E

## Expanderöl

**WEDOLiT EP 320 E** ist ein mineralölfreies, hochviskoses Spezialöl 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. Das Produkt emulgiert spontan und verfügt über einen hohen Anteil polarer Zusätze zur Verhinderung des Ruckgleitens (stick slip). Wird für den Umformprozess unverdünnt angewendet.



## Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

| Kenngroße            | Typische Werte             | Geprüft nach    |
|----------------------|----------------------------|-----------------|
| Aussehen:            | Braun, dickflüssig         | Visuell         |
| Dichte bei 20°C:     | 0,99 g/cm <sup>3</sup>     | ASTM D 7042     |
| Viskosität bei 40°C: | > 380,0 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042     |
| VKA-Wert:            | > 2000 N (typ. 2400 N)     | DIN 51350 T2    |
| Kupferkorrosion:     | 1a                         | 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-320-E\\*de\\*de](https://2trim.us/diw/?plr=EP-320-E*de*de)

WEDOLiT EP 320 E

©2022-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-19



## Vorteile von WEDOLiT EP 320 E:

- Sehr hohe Schmierfilmstabilität, auch unter Druckbelastung
- Gute Adhäsionsfähigkeit an glatten Oberflächen, sehr guter Verschleißschutz
- Als Emulsion mit Wasser leicht abwaschbar
- 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 kann bis zu einem gewissen Grad zum Ansatz der Emulsion wiederverwendet 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](mailto:info-eu@masterfluids.com)

[masterfluids.com/de/de/](https://masterfluids.com/de/de/)

