

# WEDOLIT® EP 540 CM

## Expanderöl

**WEDOLIT EP 540-CM** ist ein hochviskoses, leistungsfähiges Umformöl auf Mineralölbasis. Das Produkt wurde auf höchstem technischen Niveau für den Einsatz in der Rohrindustrie (z.B. Herstellung von Großrohren, für Gas- und Ölpipelines) entwickelt. Das Produkt kann unverdünnt eingesetzt werden und verhindert durch den hohen Gehalt an polaren Additiven den Stick-Slip-Effekt.



## Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Kenngroße	Typische Werte	Geprüft nach
Aussehen:	Braun, dickflüssig	Visuell
Dichte bei 20°C:	0,95 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 7042
Viskosität bei 40°C:	> 360,0 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
VKA-Wert:	> 4000 N (typ. 4200 N)	DIN 51350 T2
Kupferkorrosion:	1	DIN EN ISO 2160

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

## Anwendungsrichtlinien

Das Produkt sollte frostfrei zwischen 10 - 40°C gelagert werden. Die Mindesthaltbarkeit beträgt 12 Monate in einer original verschlossenen Verpackung.

## 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-540-CM\\*de\\*de](https://2trim.us/diw/?plr=EP-540-CM*de*de)

WEDOLIT® EP 540 CM  
©2022-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-07-22



## Vorteile von WEDOLIT EP 540 CM:

- Sehr hohe Filmstabilität (auch unter hohem Druck)
- Gute Hafteigenschaften auf glatten Oberflächen, sehr guter Verschleißschutz
- Leicht mit Wasser entfernbar (spontane Emulgierung)
- Die Emulsion kann zur Vor- und Nachreinigung der Rohre und des Expanderkopfes verwendet werden und kann durch den Einsatz spezieller Additive in Wasser und ölige Abfälle getrennt werden
- Das aufbereitete Wasser kann (bis zu einem gewissen Grad) für die Herstellung einer neuen 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 82 00

[info-eu@masterfluids.com](mailto:info-eu@masterfluids.com)

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

