

EUROL KOMPRESSORÖLE

Beschreibung

EUROL KOMPRESSORÖLE sind leistungsstarke, aschefreie Verdichteröle, welche sich zur Versorgung von Lager-, Rotor-, Triebwerks- und Zylinderschmierung von Schrauben- und Kolbenkompressoren eignen, mit deren Druckluft Förder- und Signaleinrichtungen betätigt werden.

EUROL Kompressoröle sind in 5 Viskositätsklassen erhältlich, um eine große Anforderungsvielfalt abdecken zu können. Sie eignen sich für die Verwendung in Verdichtern, die mit Luft und inerten Gasen arbeiten, z.B. mit Stickstoff, Argon, Wasserstoff, Neon, Helium, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Gichtgas.

Bis zu Einsatztemperaturen von ca. 220°C werden Ablagerungen im Kompressor vermieden und die Betriebssicherheit gewährleistet.

EUROL KOMPRESSORÖLE können auch in Vakuumpumpen eingesetzt werden, erfüllen die Anforderungen nach DIN 51506 VDL.

| Technische Daten | | | | | | | Prüfverfahren |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| ISO Viskositätsklasse | VG 32 | VG 46 | VG 68 | VG 100 | VG 150 | VG 220 | DIN 51519 |
| Dichte/20°C, g/cm ³ | 0,855 | 0,865 | 0,880 | 0,890 | 0,890 | 0,890 | DIN 51757 |
| Viskosität bei 40°C, mm ² /sec. | 32 | 46 | 65 | 100 | 150 | 220 | DIN 51561 |
| bei 100°C, mm ² /sec. | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 11,5 | 14 | 16 | DIN 51561 |
| Flammpunkt °C | 200 | 205 | 220 | 230 | 230 | 230 | DIN 2592 |
| Pourpoint °C | -30 | -28 | -22 | -20 | -18 | -18 | DIN 3016 |
| Koksrückstand Conradson, Gew. % | < 0,3 | < 0,3 | < 0,3 | < 0,3 | <0,3 | <0,3 | DIN 51551 |
| Oxidasche, Gew.% | max. 0,02 | max. 0,02 | max. 0,02 | max. 0,02 | max. 0,02 | max. 0,02 | DIN EN 7 |
| Verschleißverhalten FZG-Test | Stufe 12 | Stufe 12 | Stufe 12 | Stufe 12 | Stufe 12 | Stufe 12 | DIN 51354 |

HINWEIS:

Nicht in Atemgeräten oder medizinischen Ausrüstungen verwenden.

Eurol Kompressorenöle dürfen **nicht** in Maschinen verwendet werden, die reinen Sauerstoff verdichten.

Beachten Sie , dass bei chemisch aktiven Gasen wie Chlor, Sauerstoff und Chlorwasserstoff kein mineralisches Öl verwendet werden darf.

Diese Informationen entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Entwicklung. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Die angegebenen Werte unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen sind im Interesse des Fortschrittes vorbehalten.