

Shell Corena D Öle

Hochleistungs-Verdichteröl für Schrauben und Vielzellenverdichter



Hochleistungsöle für den Einsatz in Schrauben- und Vielzellen-Kompressoren mit Öleinspritzung zur Verdichtung von Luft

Anwendungsbereiche

Schrauben- und Vielzellenkompressoren mit Öleinspritzkühlung zur Verdichtung von Luft, insbesondere wenn Öle mit gutem Wasser-Öl-Trennverhalten erforderlich sind.

Eigenschaften

Shell Corena D Öle verdanken ihre herausragenden Eigenschaften den sorgfältig ausgewählten Grundölen und den auf die speziellen Anforderungen abgestimmten Additiven.

Shell Corena D Öle besitzen ein praxisiertes Demulgiervermögen, das bedeutet, Wasser und Öl trennen sich in den gebräuchlichen Trennapparaten, die Bildung stabiler Emulsionen im Kondensat wird vermieden. Die Entsorgungskosten für das Kondensat können deutlich reduziert werden. Kältetrockner können störungsfrei betrieben werden.

Shell Corena D Öle erfüllen die Anforderungen an Schmieröle der Gruppe VCL nach DIN

51506, die jedoch keine Gültigkeit für Verdichter mit Öleinspritzkühlung besitzt !

Zu den anerkannt guten Eigenschaften gehören:

- hohe Alterungsbeständigkeit
- guter Korrosionsschutz
- ausgezeichnetes Schmutztrage- und Reinigungsvermögen
- guter Verschleißschutz.

Sicherheit und Gesundheit

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen, das Ihnen Ihr Shell Ansprechpartner gerne überreicht.

Umwelthinweise

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen.

Typische Kennwerte

| Shell Corena D Öle | | | | |
|----------------------------|--------------------|--------------|------|------|
| Viskositätsklasse | | DIN 51519 | 46 | 68 |
| Kinematische Viskosität | | DIN 51562 | | |
| bei 40 °C | mm ² /s | | 46 | 68 |
| bei 100 °C | mm ² /s | | 6,9 | 8,9 |
| Dichte bei 15 °C | kg/m ³ | DIN 51757 | 875 | 880 |
| Flammpunkt | °C | DIN ISO 2592 | 230 | 240 |
| Pourpoint | °C | DIN ISO 3016 | -33 | -30 |
| Sulfatasche | % | DIN 51575 | 0,43 | 0,43 |
| Alterungsverhalten (Δ-CCT) | % | DIN 51352-1 | 0,45 | 0,45 |
| Demulgiervermögen | min | DIN 51599 | 20 | 25 |

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.