



Verdichter, Pumpen, Pneumatik

Luftverdichteröl

- auf Basis von Hydrocrack-Mineralöl
- für ölgekühlte Schraubenverdichter
- besonders lange Wechselintervalle

EINSATZGEBIETE

DACNIS LD ist ein Verdichteröl auf Hydrocrack-Mineralölbasis mit einer speziellen Additivierung für ölgekühlte Schraubenverdichter für besonders lange Wechselintervalle.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 506 VDL
ISO DP 6521
ISO 6743-3A DAJ (für hohe Belastungen)

ANWENDUNGSVORTEILE

- guter Schutz gegen Ablagerungen
- gute Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondenswasser
- gutes Verschleiß- und Korrosionsschutzverhalten
- Einsatz von DACNIS LD ermöglicht eine Kostensenkung in der Produktion
- optimierte Kompressoreffizienz durch verlängerte Standzeiten
- Verlängerung der Ölwechselintervalle auf bis zu 4.000 Betriebsstunden für ölgekühlte Schraubenverdichter
- Verlängerung der Lebensdauer der Koaleszenzfilter
- guter Schutz gegen Verschmutzung und hohe Effektivität der Filter über einen langen Zeitraum

ANWENDUNGSHINWEISE

Unter normalen Bedingungen können Standzeiten von 4.000 Betriebsstunden erzielt werden. Bei Verdichtungs-
endtemperaturen über 100 °C empfehlen wir den Einsatz von DACNIS SH oder DACNIS SE.



EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | 32 | 46 | 68 |
|-------------------------------|-------------|--------------------|------|------|------|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m ³ | 841 | 850 | 862 |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 32 | 46 | 68 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | | 127 | 127 | 127 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | 238 | 244 | 254 |
| Pourpoint | ASTM D 97 | °C | - 33 | - 30 | - 33 |
| Schaumverhalten Seq.3 (24 °C) | ISO 6247 | ml/ml | 40/0 | 0/0 | 0/0 |
| Conradson | NF T 60116 | % | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.