

DACNIS LD



Schmier- und Kühlöl für Luftverdichter

ANWENDUNG

Ölgekühlte Schraubenverdichter

Lange Wechselintervalle

- **DACNIS LD** ist ein Verdichteröl auf Hydrocrack-Mineralölbasis mit einer speziellen Additivierung für ölgekühlte Schraubenverdichter.
- **DACNIS LD** ist geeignet für besonders lange Wechselintervalle. Unter normalen Bedingungen können Standzeiten von 4000 Bh erzielt werden.
- Bei Verdichtungsendtemperaturen über 100°C empfehlen wir den Einsatz eines Syntheseöls wie **DACNIS SH** oder **DACNIS SE**.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO DP 6521
- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3A DAJ (für hohe Belastungen).
- Erfüllt die Anforderungen zahlreicher Hersteller

EIGENSCHAFTEN

Optimierte Kompressoreffizienz

Minimierte Betriebskosten

- **DACNIS LD** gewährleistet einen guten Schutz gegen Ablagerungen, eine gute Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondenswasser sowie gutes Verschleiß- und Korrosionsschutzverhalten.
- Der Einsatz von **DACNIS LD** ermöglicht eine Kostensenkung in der Produktion.
- Optimierte Kompressoreffizienz durch verlängerte Standzeiten.
- Verlängerung der Ölwechselintervalle auf bis zu 4000 Betriebsstunden für ölgekühlte Schraubenverdichter.
- Verlängerung der Lebensdauer der Koaleszenzfilter. **DACNIS LD** gewährleistet einen guten Schutz gegen Verschmutzung und hohe Effektivität der Filter über einen langen Zeitraum.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	DACNIS LD		
			32	46	68
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	841	850	862
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68
Viskositätsindex	ISO 2909	-	127	127	127
Pourpoint	ISO 3016	°C	-33	-30	-33
Flammpunkt	ISO 2592	°C	238	244	254
Koksrückstand (Conradson)	NF T 60-129	%	0,1	0,1	0,1
Schaumverhalten	ISO 6247	ml/ml	40/0	0/0	0/0

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.