Datenblatt: DACNIS LD 46

Luftverdichteröl

Luftverdichteröl

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

EINSATZGEBIETE:

DACNIS LD ist ein Verdichteröl auf Hydrocrack-Mineralölbasis mit einer speziellen Additivierung für ölgekühlte Schraubenverdichter für besonders lange Wechselintervalle bis zu 6000 h Betriebsstunden. DACNIS LD ist auch für Vakuumpumpen bei Primiärvakuum geeignet.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51506 VDL
ISO 6521-2
ISO 6743-3 DAJ

FREIGABEN:

Freigaben auf Anfrage

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Atlas Copco
CompAir

ANWENDUNGSVORTEILE:

deutliche Reduzierung von Kohlenstoffablagerungen
gute Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondenswasser
sehr guter Korrosionschutz und Verschleißschutz der Schrauben
Verlängerung der Ölwechselintervalle bis zu 6000 h Betriebstunden
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 6000 h Betriebsstunden erzielt werden. Bei Verdichtungsendtemperaturen über 100 °C empfehlen wir den Einsatz von DACNIS SH oder DACNIS SE.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	850
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	46
Viskositätsindex	ASTM D 2270		127
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	244
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-30
Schaumverhalten Seq.3 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	0/0
Conradson	NF T 60116	%	0,1

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
158856	20 L
158853	208 L

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

DACNIS LD 46

August / 2025

TotalEnergies.de