



Luftverdichteröl

Luftverdichteröl

- für Schraubenkompressoren (32, 46, 68)
- für Kolbenkompressoren (68, 100, 150)
- auf Basis von Mineralöl
- gute Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondenswasser

EINSATZGEBIETE:

DACNIS dient zur Schmierung aller Arten von Kolben- und Schraubenverdichtern. Für Schraubenverdichter kann DACNIS 32, 46, 68 und für Kolbenverdichter DACNIS 68, 100 oder 150 eingesetzt werden. DACNIS 32, 46 und 68 wird für den Einsatz bei Verdichtungsendtemperaturen von bis zu 100 °C eingesetzt, bei Verdichtungsendtemperaturen über 100 °C empfehlen wir den Einsatz eines Syntheseöls wie DACNIS SH oder DACNIS SE.

DACNIS 100 und DACNIS 150 können für Verdichtungstemperaturen bis zu 220°C eingesetzt werden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51506 VDL (100, 150)
ISO 6521-1 (100, 150)
ISO 6521-2 (32, 46, 68)
ISO 6743-3 DAH (32, 46, 68, 100)

FREIGABEN:

Freigaben auf Anfrage

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Baker Hughes: SOP86677 REV.4 CLASS A ,BAKER
HUGHES SOP86677 REV.4 CLASS D (150)
Burckhardt: VSB 1001135 REV. E (150)
FLSmith: (32, 46, 68, 100)

KHD: HW 6302/15 (100)
Metso (100)
REEL International: RE-138-50-0001 Rev. 10 (100)
SMS: SN 180-2 (100)

ANWENDUNGSVORTEILE:

auf Basis ausgesuchter Mineralölschnitte und hervorragender Inhibitoren, die saubere Ventile, Ventilsitze und Druckleitungen gewährleisten
Rußablagerungen werden minimiert
gute Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondenswasser
schützt vor Verschleiß und Korrosion
optimiert die Leistung der Verdichter und reduziert so die Betriebskosten
reduziert das Verstopfen der Filter und verlängert somit die Filterstandzeit
gute Tieftemperatureigenschaften
bis zu 3000h Betriebsstunden unter normalen Bedingungen

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	880
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	46
Viskositätsindex	ASTM D 2270		100
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	238
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-27
Conradson	NF T 60116	%	0,13

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
162120	20 L
162119	208 L

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

DACNIS 46

August / 2025

TotalEnergies.de

