



Verdichter, Pumpen, Pneumatik

Luftverdichteröl

- für Schrauben- und Kolbenverdichter
- auf Basis ausgesuchter Mineralölschnitte
- gute Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondenswasser
- reduziert die Verstopfung von Filtern

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.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-3 DAB; DIN 51506 VDL (100, 150)

FREIGABEN

Bauer; Burckhardt (150); Compair; Dresser-Rand; Sauer; Sulzer

ANWENDUNGSVORTEILE

- auf Basis ausgesuchter Mineralölschnitte und hervorragender Inhibitoren, die saubere Ventile, Ventilsitze und Druckleitungen gewährleisten
- Rußablagerungen werden vermieden
- 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

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	32	46	68	100	150
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	32	46	68	100	150
Viskositätsindex	ASTM D 2270		100	100	100	106	104
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	875	880	885	865	876
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	244	238	248	272	284
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 27	- 27	- 21	< -24	< -24
Conradson	NF T 60116	%	0,13	0,13	0,11	< 0,1	< 0,1

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

GEBINDE

DACNIS 32

ARTIKELNUMMER	VPE
162118	20 L

DACNIS 46

ARTIKELNUMMER	VPE
162120	20 L
162119	208 L

DACNIS 68

ARTIKELNUMMER	VPE
162122	20 L
162121	208 L

DACNIS 100

ARTIKELNUMMER	VPE
162125	20 L
162124	208 L

DACNIS 150

ARTIKELNUMMER	VPE
162127	20 L
162126	208 L