



Schmieröl für Schrauben- und Kolbenverdichter

ANWENDUNGEN

Luftkompressoren

Schraubenverdichter

- Verdichteröl auf Mineralölbasis zur Schmierung aller Arten von Luftkompressoren und Schraubenverdichter;
 - für Schraubenverdichter: **DACNIS 32, 46, 68**
 - für Kolbenkompressoren: **DACNIS 68, 100 oder 150.**
- **DACNIS 32, 46 und 68** ist für den Einsatz bis Verdichtungsendtemperaturen von 100°C geeignet;
- Bei Verdichtungsendtemperaturen über 100°C empfehlen wir den Einsatz eines Syntheseöls wie **DACNIS SH** oder **DACNIS SE.**

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

Hersteller-Spezifikationen

- ISO 6743-3 DAG & DAB (für verschiedene Anwendungen)
- DIN 51506 VDL für **DACNIS 100 und 150** in Kolbenverdichtern.
- BAUER, CIRRUS, COMPAIR, DRESSER-RAND, NEUENHAUSER, SAUER&SOHN, SULZER BURCKHARDT, TANABE...abhängig von der Viskosität.

EIGENSCHAFTEN

Sicherheit und Maschinenschutz

Maschinenleistung

- **DACNIS** sind Verdichteröle 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.
- **DACNIS** optimiert die Leistung der Kompressoren und erlaubt so die Verringerung der Betriebskosten.
- Es verlängert ebenso die Lebensdauer der Filterelemente. **DACNIS** reduziert das Verstopfen der Filter und verlängert somit die Wechselintervalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	DACNIS				
			32	46	68	100	150
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	875	880	885	889	892
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100	150
Viskositätsindex	ISO 2909		100	100	100	100	100
Flammpunkt (OC)	ISO 2592	°C	244	238	248	276	284
Pourpoint	ISO 3016	°C	-27	-27	-21	-6	-6
Conradson-Test	NF T 60116	%	0,13	0,13	0,11	0,04	0,11

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