DACNIS



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

- ISO 6743-3 DAG & DAB (für verschiedene Anwendungen)
- DIN 51506 VDL für **DACNIS** 100 und 150 in Kolbenverdichtern.

Hersteller-Spezifikationen

- BAUER,CIRRUS,COMPAIR,DRESSER-RAND,NEUENHAUSER, SAUER&SOHN, SULZER BURCKHARDT, TANABE...abhängig von der Viskosität.

EIGENSCHAFTEN

Sicherheit und Maschinenschutz

- **DACNIS** sind Verdichteröle auf Basis ausgesuchter Mineralölschnitte und hevorragender 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.

Maschinenleistung

- 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.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
Ein der europäischen Gesetzgebung entsprechendes Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter.

TOTAL AUSTRIA GmbH
Modecenterstraße 17 / Objekt 1 / OG 2
1110 Wien
✉: sm.speenco-office-at@total.com ✆: +43 (0)1 616 46 11-0