



DACNIS VS



Schmierstoff für Schraubenverdichter

ANWENDUNG

Schraubenverdichter

- **DACNIS VS 46** ist ein Verdichteröl auf Mineralölbasis mit einer speziellen Additivierung für Schraubenverdichter.
- Es wird für den Einsatz bis Verdichtungsendtemperaturen $\leq 100^\circ\text{C}$ empfohlen. Bei höheren Temperaturen ist bevorzugt der Einsatz eines Syntheseöls zu empfehlen.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO DP 6521
- DIN 51506 VDL
- ISO 6743 DAJ (für hohe Belastungen).

Hersteller-Spezifikationen

- ATLAS COPCO, COMPAIR, HYDROVANE,...

EIGENSCHAFTEN

Optimierte Kompressoreffizienz

Minimierung der Kosten

- **DACNIS VS 46** gewährleistet einen guten Schutz gegen Ablagerungen, eine gute Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondenswasser sowie gutes Verschleiß- und Korrosionsschutzverhalten.
- Der Einsatz von **DACNIS VS 46** ermöglicht eine Kostensenkung in der Produktion.
- Optimierte Kompressoreffizienz.
- Verlängerung der Ölwechselintervalle auf bis zu 1000 Stunden für fahrbare Kompressoren, von 2000 bis 3000 Stunden für stationäre Kompressoren im Standardeinsatz und bis zu 4000 Stunden bei Überwachung durch Schmierstoff-Analysen.
- Verlängerung der Lebensdauer der Koaleszenzfilter. **DACNIS VS 46** gewährleistet einen guten Schutz gegen Verschmutzung und hohe Effektivität der Filter über einen langen Zeitraum (bis zu 6000 Stunden).

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	DACNIS VS 46
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	877
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	46,5
Viskositätsindex	ISO 2909	-	105
Pourpoint	ISO 3016	°C	-30
Flammpunkt	ISO 2592	°C	240
Conradson-Test	ISO 6247	%	0,1
Schaumverhalten	-	ml/ml	0/0

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Bereich schwanken.

Juli 2003

HIRSCHMUGL KG

Vertrieb Schmierstoffe
Hauptstrasse 28, A-2393 Sittendorf
Tel. ++43/(0)2237/8565
Fax. ++43/(0)2237/8566-50
schmierung@hirschmugl.net



EN ISO 9001