



# DACNIS VS



## Schmieröl für Schraubenverdichter

### ANWENDUNG

#### Schraubenverdichter

- **DACNIS VS** 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).
- ATLAS COPCO, COMPAIR, HYDROVANE, ...

#### Hersteller-Spezifikationen

### EIGENSCHAFTEN

#### Optimierte Kompressoreffizienz

- **DACNIS VS** gewährleistet einen guten Schutz gegen Ablagerungen, eine gute Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondenswasser sowie gutes Verschleiß- und Korrosionsschutzverhalten.

#### Minimierung der Kosten

- Der Einsatz von **DACNIS VS** 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** 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	DACNIS VS 68
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	877	881
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	46,5	70
Viskositätsindex	ISO 2909	-	105	100
Pourpoint	ISO 3016	°C	-30	-27
Flammpunkt	ISO 2592	°C	240	240
Conradson-Test	ISO 6247	%	0,1	0,1
Schaumverhalten	-	ml/ml	0/0	0/0

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Juli 2005