



## Synthetischer Schmierstoff (PAO) für Luftverdichter

### ANWENDUNG

#### Schraubenverdichter

- Für die Schmierung und Kühlung von Schraubenverdichtern.
- Der Einsatz wird empfohlen, wenn die Verdichtungsendtemperatur 90°C überschreitet und/oder der Verdichtungsenddruck 10 bar übersteigt.

### SPEZIFIKATIONEN

#### Internationale Spezifikationen

- ISO 6743 DAJ (für hohe Belastungen)

### EIGENSCHAFTEN

#### Optimierte Kompressoreffizienz

#### Minimierung der operativen Kosten

- **DACNIS SH** gewährleistet einen guten Schutz gegen Ablagerungen, eine gute Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondenswasser sowie gutes Verschleiß- und Korrosionsschutzverhalten.
- Der Einsatz von **DACNIS SH** ermöglicht eine reelle Kostensenkung in der Produktion.
- Optimierte Kompressoreffizienz.
- Verlängerung der Ölwechselintervalle auf 4000 bis 6000 Stunden für stationäre Kompressoren im Standardeinsatz und bis zu 8000 Stunden bei Überwachung durch Schmierstoff-Analysen.
- Verlängerung der Lebensdauer der Koaleszenzfilter. **DACNIS SH** gewährleistet einen guten Schutz gegen Verschmutzung und hohe Effektivität der Filter über einen langen Zeitraum (bis zu 8000 Stunden).

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	DACNIS SH			
			32	46	68	100
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	837	841	845	847
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100
Viskositätsindex	ISO 2909	-	136	139	144	150
Flammpunkt	ISO 2592	°C	256	276	278	276
Pourpoint	ISO 3016	°C	-66	-60	-57	-51

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