DACNIS SH



Verdichter, Pumpen, Pneumatik

Luftverdichteröl

- synthetischer Schmierstoff auf PAO-Basis
- Einsatz in Schraubenverdichtern
- für Verdichtungsendtemperaturen größer als 90 °C
- bei Verdichterenddruck größer als 10 bar

EINSATZGEBIETE

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

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-3 DAJ; ISO DP 6521
DIN 51506 VDL

FREIGABEN

Aerzen (SH 100); Bauer; Compair; Dresser-Rand; Hydrovane; Sauer (SH 46)

ANWENDUNGSVORTEILE

- gewährleistet einen guten Schutz gegen Ablagerungen
- gute Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondenswasser
- gutes Verschleiß- und Korrosionsschutzverhalten
- Minimierung der operativen Kosten
- optimiert Kompressoreffizienz
- verlängert die Ölwechselintervalle auf 4.000 bis 6.000 Stunden für stationäre Kompressoren im Standardeinsatz und auf bis zu 8.000 Stunden bei Überwachung durch Schmierstoffanalysen
- verlängerte Lebensdauer der Koaleszenzfilter
- gewährleistet einen guten Schutz gegen Verschmutzung
- hohe Effektivität der Filter über einen langen Zeitraum (bis zu 8.000 Stunden)

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	32	46	68	100
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	32	46	68	100
Viskositätsindex	ASTM D 2270		136	139	144	150
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	837	841	845	847
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	256	276	278	276
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 66	- 60	- 57	- 51

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

DACNIS SH

GEBINDE

DACNIS SH 32

ARTIKELNUMMER	VPE
112592	20 L
126851	208 L

DACNIS SH 46

ARTIKELNUMMER	VPE
112591	20 L
112595	208 L

DACNIS SH 68

ARTIKELNUMMER	VPE
112594	20 L
126853	208 L

DACNIS SH 100

ARTIKELNUMMER	VPE
112593	20 L