

CLASSIC VALSUR ST 68

Schraubenverdichteröl teilsynthetisch ISO VG 68

Beschreibung

CLASSIC VALSUR ST 68 ist ein Verdichteröl auf Basis eines teilsynthetischen Grundöls. Es wurde speziell für den Einsatz in thermisch hoch belasteten Schrauben- und Rationsverdichtern entwickelt, kann jedoch ebenfalls für Hubkolben-, Zentrifugal und Nockenverdichter verwendet werden.

Anwendungsbereich

CLASSIC VALSUR ST 68 kann aufgrund der besonders hochwertigen Additivierung und Oxidationsinhibitoren und der speziellen Basisöle alternativ zu vollsynthetischen Schraubenverdichterölen für Wechselintervalle von bis zu 8.000 Betriebsstunden bei Schraubenverdichtern eingesetzt werden. Bei anderen Verdichtertypen können Wechselintervalle von bis zu 1.000 Betriebsstunden erreicht werden. **CLASSIC VALSUR ST 68** ist für die Verwendung in Verdichtern, die mit Luft und inerten Gasen wie Stickstoff, Argon, Wasserstoff, Neon, Helium, Kohlenstoffdioxid und Gichtgas arbeiten, geeignet.

Eigenschaften

- oxidations- und temperaturbeständig
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- guter Schutz vor Rost und Korrosion
- geringe Flüchtigkeit
- chemisch inert und geruchsarm
- kompatibel mit standardmäßigen Schlauch- und Dichtungsmaterialien
- verringert Betriebs- und Wartungskosten
- hervorragendes Luftabgabe- und Demulgiervermögen

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	ST 68*
Viskosität 40°C	mm ² /s	71,3
Viskosität 100°C	mm ² /s	11,6
Viskositätsindex		157
Pourpoint	°C	-36
Flammpunkt (COC)	°C	271

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Hinweis

CLASSIC VALSUR ST 68 darf nicht mit nassen oder sauren Kohlenwasserstoffgasen, Sauerstoff oder anderen chemisch aktiven Gasen wie Chlor oder Chlorwasserstoff verwendet werden!

Leistungsvermögen

DIN 51506 (VDL)

ABAC, Allis Chalmers, Atlas Copco, Ceccato, Champion Pacific, Chicago Pneumatic Tool, Compair Canada, Copper-Bressemer/Industries/Penjax, Davey Compressors, Dresser Ind., Elliot Comp., Fuller Comp., Gardner Denver, Grimmer Schmidt, Ingersoll Rand, Joy Manuf., Kaeser Kompressoren, Kellogg-American, Le Roi, M&D Pneumatics, MAHLE, Mark, Quincy Compressors, Schramm Inc., Sullair Compressors, Sundstrand Corp., Worthington Compressors