



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol SVO ISO 100

Kompressorenöl zur Schmierung von Schrauben-Luftverdichtern sowie Dampf-, Gas- und Wasserturbinen - Viskosität: 100 mm<sup>2</sup>/s/40°C

#### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + besonders oxidationsbeständiges Turbinenöl
- + auf Mineralölbasis
- + mit erhöhtem Alterungs- und Korrosionsschutz
- + hohe thermische Stabilität
- + gutes Luftabscheidevermögen
- + hervorragendes Wasserabscheidevermögen
- + zinkfrei

#### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	heller 1,5
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	860 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	100 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität/100°C / ASTM D 7042	13 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270	> 120
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN EN ISO 2592	> 220 °C
Pourpoint / DIN ISO 3016	< -15 °C
Korrosionsschutz gegenüber Stahl / DIN ISO 7120	bestanden

36221

02/2019-36221-5

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol SVO ISO 100

Kompressorenöl zur Schmierung von Schrauben-Luftverdichtern sowie Dampf-, Gas- und Wasserturbinen - Viskosität: 100 mm<sup>2</sup>/s/40°C

---

Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C / DIN EN ISO 2160	Korrosionsgrad 1B
---	-------------------

---

Luftabscheidevermögen bei 50 °C / DIN ISO 9120	10 min
--	--------

---

Oxidasche / DIN EN ISO 6245	< 0,01 %
-----------------------------	----------

#### SPEZIFIKATION

Erfüllt die Anforderungen an Schmieröle nach DIN 51 515 Teil 1 / L-TD.

#### ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol SVO ISO 100 wird in Schrauben-Luftverdichtern sowie Dampf-, Gas- und Wasserturbinen eingesetzt.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

36221

02/2019-36221-5

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.