TECHNISCHE INFORMATION

Divinol SVO ISO 46

Kompressorenöl zur Schmierung von Schrauben-Luftverdichtern sowie Dampf-, Gas- und Wasserturbinen - Viskosität: 46 mm²/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 2.0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	860 kg/m³
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	46 mm²/s
Viskosität/100°C / ASTM D 7042	6,4 mm²/s
Viskositätsindex / ASTM D 2270	≥ 90
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	≥ 220 °C
Pourpoint / ASTM D 7346	≤ -18 °C
Korrosionsschutz gegenüber Stahl / DIN ISO 7120-A	bestanden

53620 09/2021-53620-6

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.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

TECHNISCHE INFORMATION

Divinol SVO ISO 46

Kompressorenöl zur Schmierung von Schrauben-Luftverdichtern sowie Dampf-, Gas- und Wasserturbinen - Viskosität: 46 mm²/s/40°C

Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C / DIN EN ISO 2160	Korrosionsgrad 1B
Luftabscheidevermögen bei 50 °C / DIN ISO 9120	3 min
Oxidasche / DIN EN ISO 6245	< 0,01 %

SPEZIFIKATION

Erfüllt die Anforderungen an Schmieröle nach DIN 51 515 Teil 1 / L-TD und DIN 51 515 Teil 2 / L-TG.

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol SVO ISO 46 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.

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.

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641