



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol VDL ISO 100

Kompressorenöl zur Schmierung von thermisch hochbelasteten Hubkolben- und Drehkolbenverdichtern - Viskosität: 100 mm²/s/40°C

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Luftverdichteröl
- + auf Basis HC Synthesetechnologie
- + für Verdichtungsendtemperaturen bis 220 °C
- + sehr alterungsbeständig
- + mit Korrosions- und Oxidationsschutz
- + sehr geringe Verkokungsneigung
- + längere Lebensdauer der Kompressorventile
- + zinkfrei

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	heller 1,5
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	860 kg/m ³
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	100 mm ² /s
Viskosität/100°C / ASTM D 7042	13 mm ² /s
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 220 °C
Pourpoint / ASTM D 7346	< -15 °C
Oxidasche / DIN EN ISO 6245	< 0,01 %
Sulfatasche / DIN 51 575	< 0,01 %

36220

03/2023-36220-7

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol VDL ISO 100

Kompressorenöl zur Schmierung von thermisch hochbelasteten Hubkolben- und Drehkolbenverdichtern - Viskosität: 100 mm²/s/40°C

Koksrückstand nach Conradson / DIN 51 352/T2	0,6 %
--	-------

Demulgierverhalten bei 82°C / ASTM D 1401	7 min.
---	--------

SPEZIFIKATION

- + DIN 51 506, Gruppe VBL/VCL/VDL
- + erfüllt ISO DP 6521 Kategorie DAA-DAB-DAH-DAG

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol VDL ISO 100 ist ein Kompressorenöl zur Schmierung von thermisch hochbelasteten Hubkolben- und Drehkolbenverdichtern.

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

36220

03/2023-36220-7

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchslöser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.