



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol HVLPD ISO 46

Viskositätsverbessertes, detergierendes Hochleistungshydrauliköl

ARTIKELBESCHREIBUNG

Divinol HVLPD ISO 46 besitzt ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und ist mit EP-Zusätzen versehen. Divinol HVLPD ISO 46 ist ein Hydraulik- und Schmieröl mit hohem Viskositätsindex sowie detergierenden/ dispergierenden Zusätzen, die in die Hydraulik eingetragenes Wasser binden können. Divinol HVLPD ISO 46 ist ein HVLPD nach DIN 51 524 Teil 3 auf Basis hochwertiger Mineralöle und deckt auf Grund der speziellen Formulierung den ISO Bereich von 22 bis 68 problemlos ab (Mehrbereichscharakter). Divinol HVLPD ISO 46 enthält Zink als Verschleißschutzadditiv.

Vorteile:

- + Geringe Neigung zur Schaumbildung
- + Gutes Luftabscheidevermögen
- + Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- + Sehr guter Korrosionsschutz
- + Hervorragende Temperaturbeständigkeit
- + Ausgezeichneter Verschleißschutz
- + Hoher Viskositätsindex
- + Bindet eingetragenes Wasser

TYPISCHE KENNZAHLEN

Aussehen gelb, klar

Viskosität/40°C / ASTM D 7042 46 mm²/s

Viskosität/100°C / ASTM D 7042 8,1 mm²/s

Viskositätsindex / ASTM D 2270 > 140

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592 200 °C

28640

05/2023-28640-11

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 widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol HVLPD ISO 46

Viskositätsverbessertes, detergierendes Hochleistungshydrauliköl

Pourpoint / ASTM D 7346

-39°C

SPEZIFIKATION

DIN 51524 Teil 3 (außer Demulgierverhalten); AFNOR NF E 48603; VDMA 24318

DIVINOL EMPFEHLUNG

ASLE 70-1/-2/-3; David Brown S1.53.101; US Steel 126/127; CETOP PR91H; Vickers I-286-S3/ M-2950-S; Denison Hydraulics HF-2

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol HVLPD ISO 46 ist ein viskositätsverbessertes, detergierendes/ dispergierendes Hochleistungshydrauliköl und übertrifft die Eigenschaften eines konventionellen HVLPDs bei weitem. Divinol HVLPD ISO 46 kann für Nutzfahrzeuge wie Baumaschinen, Forst- und Landmaschinen sowie bei vielen weiteren Applikationsmöglichkeiten eingesetzt werden, bei denen Hydrauliken großen Temperaturschwankungen und Wassereinträgen unterworfen sind.

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

28640

05/2023-28640-11

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 widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.