

Technische Information

Divinol HVLPD ISO 46

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

Spezifikation

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

Hersteller-Performance

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

Typische Kennzahlen

Aussehen:	klar
Farbe / DIN ISO 2049:	< 2,5
Viskosität/40°C / DIN 51 562:	46 mm ² /s

28640

02/2016-28640-3

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.

1 / 2

Technische Information

Divinol HVLPD ISO 46

Viskosität/100°C / DIN 51 562:	8,4 mm ² /s
Viskositätsindex / DIN ISO 2909:	160
Pourpoint / DIN ISO 3016:	< -27°C
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592:	200 °C

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 technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei anwendungstechnischen Fragen gerne zur Verfügung.

28640

02/2016-28640-3

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.

2 / 2