



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol HVI ISO 32

Hochdruck-Hydrauliköl mit Mehrbereichscharakter nach DIN 51 524 Teil 3, HVLP - Viskosität: 32 mm²/s/40°C

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Hochdruck-Hydrauliköl
- + auf Mineralölbasis
- + mit besonders günstigem Viskositäts-Temperaturverhalten
- + besitzt Mehrbereichscharakter
- + besitzt optimale Verschleiß-, Korrosions- und Oxidationsschutz-Eigenschaften
- + übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524, Teil 2, HLP
- + erfüllt die Anforderungen nach DIN 51 524 Teil 3, HVLP

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049 heller 2,0

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 870 kg/m³

Viskosität/40°C / ASTM D 7042 32 mm²/s

Viskosität/100°C / ASTM D 7042 6 mm²/s

Viskositätsindex / ASTM D 2270 > 140

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592 > 190 °C

Pourpoint / ASTM D 7346 ≤ -33 °C

Luftabscheidevermögen bei 50 °C / DIN ISO 9120 2 min

48840

05/2022-48840-12

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 HVI ISO 32

Hochdruck-Hydrauliköl mit Mehrbereichscharakter nach DIN 51 524 Teil 3,
HVLP - Viskosität: 32 mm²/s/40°C

SPEZIFIKATION

Internationale Spezifikationen: AFNOR NF-E 48603, ASLE 70-1, 70-2 und 70-3,
David Brown S1.53.101, VDMA 24318, U. S. Steel 126/127, CETOP RP91H, Vickers I-286-S3,
Denison Hydraulics HF-2, Vickers M-2950-S

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol HVI ISO 32 wird eingesetzt in hochbelasteten Hydraulikaggregaten welche in unterschiedlichen klimatischen Bedingungen arbeiten. Darunter fällt der gesamte Bereich der Mobil-Hydraulik, wie beispielsweise Baumaschinen sowie alle stationären Anlagen im Freien, wie z. B. Schrottpressen, Schleusentore, Verladeeinheiten usw.

Selbst bei hohen Temperaturschwankungen und beim Anfahren von Hydrauliken aus Minus-Temperaturbereichen wird im Betriebsverhalten der Anlagen ein Höchstmaß an Gleichmäßigkeit erzielt.

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

48840

05/2022-48840-12

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.