



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol HLP ISO VG 46 HBR

HLP-legiertes Hochleistungs-Hydrauliköl (DIN 51 524 Teil 2) auf Mineralölbasis - Viskosität: 46 mm²/s/40°C

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Hochdruck-Hydrauliköl
- + auf Mineralölbasis
- + mit oxidations- und korrosionshemmenden Wirkstoffen
- + mit reibungs- und verschleißmindernden Zusätzen
- + erfüllt die Anforderungen an Hydrauliköle nach 51 524 Teil 2, HLP
- + zinkhaltig
- + erfüllt die Anforderungen gemäß Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	heller 1.0
----------------------	------------

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	880 kg/m ³
--------------------------------	-----------------------

Viskosität/40°C / ASTM D 7042	46 mm ² /s
-------------------------------	-----------------------

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	>= 220 °C
--	-----------

Pourpoint / ASTM D 7346	<= -15 °C
-------------------------	-----------

Korrosionsschutz gegenüber Stahl / DIN ISO 7120-A	Korrosionsgrad pass
---	---------------------

Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C / DIN EN ISO 2160	Korrosionsgrad 1b
---	-------------------

Belastbarkeit nach Brugger / DIN 51 347	25 N/mm ²
---	----------------------

24190

12/2022-24190-2

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 HLP ISO VG 46 HBR

HLP-legiertes Hochleistungs-Hydrauliköl (DIN 51 524 Teil 2) auf Mineralölbasis - Viskosität: 46 mm²/s/40°C

FZG-Test A/8.3/90 / DIN 51 354/2

Schadenskraftstufe 12

SPEZIFIKATION

Internationale Spezifikationen: ISO 6743/4 HM, VDMA 24318, SEB 181 222, AFNOR NF-E 48603, ASLE 70-1, 70-2 und 70-3, David Brown S1.53.101, Vickers I-286-S3, 35VQ25, M-2950-S, U. S. Steel 126/127, CETOP RP91H, Denison HF-2

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol HLP ISO VG 46 HBR wird für sämtliche Hydraulikaggregate, in denen der Einsatz von HLP-legierten Ölen vorgeschrieben ist, verwendet.

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

24190

12/2022-24190-2

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.