

Hydraulic Oil HVI

Mehrbereich-Hydrauliköl

Produktbeschreibung

Texaco Hydraulic Oil HVI bezeichnet ein Sortiment leistungsstarker Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeiten mit Zinkgehalt, die für leichte bis mittelschwere Hydraulikanlagen konzipiert wurden.

Diese mit verschleißmindernden Additiven auf Zinkbasis formulierten Hydraulikflüssigkeiten wurden für einen effektiven Schutz von Komponenten entwickelt.

Vorteile für den Kunden

- Mehrbereichs-Hydrauliköl mit Additiven auf Zinkbasis helfen, Komponenten effektiv zu schützen und unterstützen eine zuverlässige Anlagenverfügbarkeit
- Oxidationshemmer helfen, die Bildung von Ablagerungen zu verringern und die Lebensdauer von Filtern zu verlängern. Außerdem helfen sie, die Lebensdauer des Öls zu verlängern
- Additive verhindern Korrosion und schützen das Hydrauliksystem. Das verkürzt wartungsbedingte Stillstandzeiten

Produkt-Highlights

- **Additive auf Zinkbasis helfen, Komponenten effektiv zu schützen**
- **Oxidationshemmer helfen, die Bildung von Ablagerungen zu verringern und die Nutzungsdauer zu verlängern**
- **Additive mit Korrosionsschutz verkürzen die wartungsbedingten Stillstandzeiten**

Erfüllt werden beispielsweise folgende Spezifikationen:

ASTM	ANSI/AGMA
Bosch Rexroth	DIN
Eaton	Fives Cincinnati
ISO	JCMAS
SAE	US Steel

Anwendungen

Wir empfehlen den Einsatz des Hydraulic Oil HVI als Mehrzweck- und Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit für leichte bis mittlere Belastungen.

Produktwartung und -handhabung

Nicht in Hochdruckanlagen in der Nähe von offenem Feuer, Funken und heißen Oberflächen verwenden. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Behälter geschlossen halten.

Freigaben, Leistung und Einsatzzeignung

ISO-Klasse	32	46	68
Bosch Rexroth RA & RE 90220 ^a	M	M	M
Eaton (Vickers) 35VQ25A (Pump Test) I-286-S (Stationary) M-2950-S (Mobile)	M	M	M
Fives Cincinnati ^a (formerly MAG Cincinnati, Cincinnati Machine, Cincinnati Milacron)	M p-68	M p-70	M p-69
ANSI/AGMA 9005-E02, 9005-F16 R&O	M	M	M
ASTM D6158 HM, HV	M	M	M
DIN 51524-2 HLP, 51524-3 HVLP	M	M	M
ISO 11158 L-HM, L-HV	M	M	M
JCMAS HK VG 32, 46	M	M	
SAE MS1004-HM, HV	M	M	M
US Steel (AIST) 126, 127	M	M	M

a: Veraltete Spezifikation

A: Zugelassen für

M: Leistung: Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen

Typische Kennwerte				
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse		
Viskositätsklasse		32	46	68
Typische Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung.				
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s	DIN EN ISO 3104	32	46	68
VI, min	DIN ISO 2909	150	150	150
Pourpoint, °C, min	DIN ISO 3016	-30	-27	-24
Flammpunkt COC, °C, min.	DIN EN ISO 2592	175	180	180
Schaumverhalten Seq. II, ml	ISO 6247	50/0	50/0	50/0
Luftabscheidevermögen bei 50 °C, max.	DIN ISO 9120	5	13	13
Kupferkorrosion, 3 h/100 °C, max.	DIN EN ISO 2160	2	2	2

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

VN: P1/04012023

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

Stellen Sie immer sicher, dass das ausgewählte Produkt mit den Empfehlungen des Originalherstellers für die Anlagenbetriebsbedingungen und mit den Wartungspraktiken des Kunden im Einklang steht.

A **Chevron** company product