Hydraulic Oil HVI

Multigrade hydraulolja

Produktbeskrivning

Texaco Hydraulic Oil HVI är en serie högpresterande zinkhaltiga hydrauloljor av multigradetyp, framtagna för lätt- till medelbelastade hydraulsystem.

Dessa hydrauloljor är formulerade med zinkbaserade slitageskyddande additiv och har tagits fram för att ge effektivt komponentskydd.

Kundfördelar

- Hydraulolja av multigradetyp med zinkbaserade additiv som bidrar till effektivt komponentskydd och maximal drifttid för utrustningen.
- Oxidationsinhibitorer bidrar till att minska bildandet av beläggningar, samt ge ökad filterlivslängd och längre oljebytesintervall.
- Hydraulsystemet skyddas av korrosionsskyddande additiv vilket ger minskad stilleståndstid för underhåll.

Produktfördelar

- **Zinkbaserade additiv bidrar till effektivt komponentskydd.**
- **Oxidationsinhibitorer hjälper till att minska bildandet av beläggningar och ge längre oljebytesintervall.**
- **Korrosionsskyddande additiv bidrar till att ge minskad stilleståndstid för underhåll.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

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

Tillämpningar

Hydraulic Oil HVI rekommenderas för användning som en universalhydraulolja av multigradetyp för lätt- till medelbelastade.

Användning och hantering

Får ej användas i högtryckssystem i närheten av öppen låga, gnistor eller heta ytor. Får endast användas i väl ventilerade utrymmen. Förvaras i väl försluten behållare.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

ISO-klass	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: Föråldrad specifikation

A: Godkänd för

M: Prestanda: Uppfyller eller överträffar kraven

Typiska data

Test	Testmetod	Resultat		
Viskositetsklass		**32**	**46**	**68**
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.				
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm²/s	DIN EN ISO 3104	32	46	68
VI, min	DIN ISO 2909	150	150	150
Lägsta flyttemperatur, °C	DIN ISO 3016	-30	-27	-24
Flampunkt, COC, °C, min	DIN EN ISO 2592	175	180	180
Skumtest sekv. II, ml	ISO 6247	50/0	50/0	50/0
Luftavskiljning vid 50 °C, max	DIN ISO 9120	5	13	13
Cu-korrosion, 3 h/100 °C, max	DIN EN ISO 2160	2	2	2

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

VN: P1/04012023

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Kontrollera alltid att vald produkt motsvarar maskintillverkarens rekommendationer för utrustningens driftförhållanden och servicerutiner.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller

A **Chevron** company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.