Hydraulic Oil HVI

Multigrade hydraulische olie

Productbeschrijving

Texaco Hydraulic Oil HVI is een assortiment efficiënt presterende multigrade hydraulische vloeistoffen op zinkbasis, ontwikkeld voor hydraulische systemen met lichte tot middelzware belasting.

Deze hydraulische vloeistoffen zijn samengesteld met antislijtage-additieven op zinkbasis en ontwikkeld om de efficiënte bescherming van onderdelen te bevorderen.

Voordelen voor de klant

- Multigrade hydraulische olie met additieven op zinkbasis om efficiënte bescherming van onderdelen en uptime van de uitrusting te helpen bevorderen.
- Oxidatieremmers helpen de vorming van afzettingen verminderen, de levensduur van het filter verlengen en helpen de levensduur van de olie te verlengen.
- Anticorrosie-additieven bieden bescherming van het hydraulisch systeem en verminderen stilstandtijd voor onderhoud.

Sterke punten product

- **Additieven op zinkbasis helpen efficiënte bescherming van onderdelen bevorderen**
- **Oxidatieremmers helpen de vorming van afzettingen verminderen en de levensduur verlengen**
- **Anticorrosie-additieven zorgen voor minder stilstandtijd voor onderhoud**

Geselecteerde specificaties omvatten:

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

Toepassingen

Hydraulic Oil HVI wordt aanbevolen om te gebruiken als multigrade hydraulische vloeistof voor meerdere doeleinden met lichte tot middelzware belasting.

Productonderhoud en –hantering

Niet gebruiken in systemen onder hoge druk in de nabijheid van vlammen, vonken en hete oppervlakken. Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimten. De verpakking gesloten houden.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

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: Verouderde specificatie

A: Goedgekeurd voor

M: Prestaties: Voldoet aan of overtreft de vereisten

Typische eigenschappen				
Test	**Testmethoden**	**Resultaten**		
Viscositeitsgraad		**32**	**46**	**68**
Gebruikelijke houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.				
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm²/s	DIN EN ISO 3104	32	46	68
VI, min	DIN ISO 2909	150	150	150
Vloeipunt, °C, min	DIN ISO 3016	-30	-27	-24
Vlampunt, COC, °C, min	DIN EN ISO 2592	175	180	180
Schuimseq. II, ml	ISO 6247	50/0	50/0	50/0
Luchtafscheiding bij 50°C, max	DIN ISO 9120	5	13	13
Kopercorrosie, 3 uur/100 °C, max.	DIN EN ISO 2160	2	2	2

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

VN: P1/04012023

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuratie en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product

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