Hydraulic Oil HVI

Aceite hidráulico multigrado

Descripción del producto

Texaco Hydraulic Oil HVI es una gama de fluidos hidráulicos multigrado con contenido en zinc y rendimiento eficiente cuyo uso está indicado en sistemas hidráulicos de servicio ligero a medio.

Formulados con aditivos antidesgaste a base de zinc, estos fluidos hidráulicos favorecen una protección eficiente de los componentes.

Ventajas para el cliente

- El aceite hidráulico multigrado con aditivos a base de zinc ayuda a favorecer una protección eficiente de los componentes y el tiempo de actividad de los equipos.
- Los inhibidores de la oxidación ayudan a reducir la formación de depósitos, prolongar la vida útil del filtro, así como a aumentar la duración del aceite.
- Los aditivos anticorrosión ofrecen una mayor protección del sistema hidráulico y una reducción del tiempo de inactividad por mantenimiento.

Puntos destacados del producto

- **Los aditivos a base de zinc ayudan a favorece una protección eficiente de los componentes**
- **Los inhibidores de la oxidación ayudan a reducir la formación de depósitos y prolongar la vida útil**
- **Los aditivos anticorrosión ofrecen una reducción del tiempo de inactividad por mantenimiento**

Entre los estándares de especificación seleccionados se incluyen:

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

Aplicaciones

Hydraulic Oil HVI se recomienda como fluido hidráulico multigrado en aplicaciones de servicio ligero a medio.

Mantenimiento y manipulación del producto

No utilice en sistemas de alta presión junto a llamas, chispas ni superficies calientes. Use solo en áreas bien ventiladas. Mantenga el envase cerrado.

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Grado ISO	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: Especificación obsoleta

A: Aprobado para

M: Rendimiento: Cumple o supera los requisitos

Datos de prueba típicos

Prueba	Métodos de prueba	Resultados		
Grado de viscosidad		**32**	**46**	**68**
Periodo de almacenamiento típico: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto.				
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm²/s	DIN EN ISO 3104	32	46	68
VI, mín.	DIN ISO 2909	150	150	150
Punto de fluidez, °C, mín.	DIN ISO 3016	-30	-27	-24
Punto de ignición COC, °C, mín.	DIN EN ISO 2592	175	180	180
Espuma sec. II, ml	ISO 6247	50/0	50/0	50/0
Purga de aire a 50 °C, máx.	DIN ISO 9120	5	13	13
Corrosión del cobre, 3 h/100 °C, máx.	DIN EN ISO 2160	2	2	2

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

VN: P1/04012023

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A **Chevron** company product

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