

SINOPEC ACEITE HIDRÁULICO LHM2 ISO68

DESCRIPCION

Aceite hidráulico antidesgaste L-HM Sinopec es una línea de lubricantes Premium antidesgaste a base de aceites minerales de alta calidad seleccionados y cuidadosamente refinados, combinados con un sistema de aditivos multifuncional y disponible en un amplio rango de viscosidades, desde grado ISO 32 a 150. Esta línea de lubricantes ha sido diseñado para cumplir los requisitos de los principales fabricantes de bombas hidráulicas y sus aplicaciones incluyen sistemas hidráulicos utilizados en aplicaciones industriales y marinas, así como en todas las aplicaciones de maquinarias móviles.

APLICACIONES

Aceite hidráulico antidesgaste L-HM Sinopec es adecuado para uso en:

- Aplicaciones hidráulicas en una amplia variedad de equipos industriales, marinos y maquinarias móviles.
- Bombas de paletas y engranajes que operan bajo altas cargas, según lo recomendado por los fabricantes de bombas.
- Sistemas hidráulicos de servicios severos, que emplean bombas de pistones axiales y radiales, según lo recomendado por los fabricantes de bombas.

CARACTERISTICAS & BENEFICIOS

- Aceites base de alta calidad combinados con aditivos de tecnología multifuncional que proveen propiedades antidesgaste excepcionales, protección contra la corrosión, baja formación de depósitos, buena demulsibilidad, resistencia a la oxidación, buenas propiedades anti espuma y liberación de aire, para proteger y extender la vida de las bombas y los sistemas hidráulicos.
- La amplia selección de grados asegura la elección de la viscosidad óptima para ser utilizado en cualquier sistema hidráulico y temperatura de funcionamiento.
- Totalmente compatible con los materiales de los sellos que normalmente se encuentran en los sistemas hidráulicos, para extender la vida de los sellos y evitar pérdidas de fluido.



Casa Matriz : Limache 4491 Oficina 10, El Salto , Viña del Mar

Fono/Fax: (56)32 263 0021 / www.puelo.cl

CALAMA - VIÑA DEL MAR - CASABLANCA – SANTIAGO – TALCA - CONCEPCION - LOS ANGELES

Datos Típicos

Sinopec Aceite Hidráulico Antidesgaste L-HM					
Grado SAE	32	46	68	100	150
Viscosidad cinemática, ASTM D 445					
cSt @ 40°C	32.13	45.88	68.16	100.4	150.6
cSt @ 100°C	5.43	6.77	8.83	11.26	15.28
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	103	102	103	98	99
Air release at 50°C, mins, ASTM D 3427	4	5.2	8	-	-
Características de espuma, secuencias 1, 2 y 3, ASTM D 892	10/0 15/0 10/0	10/0 10/0 20/0	15/0 10/0 15/0	20/0 10/0 10/0	10/0 10/0 10/0
Neutralización, mg KOH/g, ASTM D 974	0.69	0.72	0.71	0.72	0.69
FZG test (A/8.3/90), fail load stage, DIN 51345	12	12	12	12	12
Rust prevention, ASTM D 665					
Distilled water	pass	pass	pass	pass	pass
Synthetic sea water	pass	pass	pass	pass	pass
Corrosión lámina de cobre	1b	1b	1b	1b	1b
Separabilidad del agua, ASTM D 2711	13 (54°C)	15 (54°C)	13 (54°C)	12 (82°C)	15 (82°C)
Punto de escurrimiento, °C, ASTM D 97	-15	-15	-14	-13	-12
Punto de inflamación (COC), °C, ASTM D 92	228	230	234	238	260

Estos datos se ofrecen como una indicación de los valores típicos, y no como especificaciones exactas.

Especificaciones OEM y de la industria.

Sinopec Aceite Hidráulico Antidesgaste L-HM cumple los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones:	
DIN	51524 Pt 2
GB	111 18.1-94 (L-HM) Premium
ISO	11158 (L-HM)

Sinopec Aceite Hidráulico Antidesgaste L-HM cumple los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones OEM:	
Cincinnati Lamb	P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)
Parker Denison	HF-0, HF-1, HF-2 (ISO 32, ISO 46, ISO 68)
Eaton Vickers	M-2950-S (ISO 46)
Sinopec Aceite Hidráulico Antidesgaste L-HM tiene las siguientes aprobaciones OEM:	
Cincinnati Lamb	P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)
Parker Denison	HF-0, HF-1, HF-2 (ISO 32, ISO 46, ISO 68)
Eaton Vickers	M-2950-S (ISO 46)

VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN

Los datos proporcionados en este PDS son típicos y están sujetos a cambios como resultado de la continua investigación y desarrollo de productos.

La información proporcionada era correcta al momento de la impresión. Los valores típicos dados están sujetos a variaciones en los procedimientos de prueba y el proceso de fabricación también puede dar lugar a ligeras variaciones. Sinopec garantiza que sus lubricantes cumplen con cualquier industria y especificaciones de OEM referidas en esta hoja de datos.

Sinopec no se responsabiliza por ningún deterioro en el producto debido a un almacenamiento o manejo incorrecto. Información sobre el mejor la práctica está disponible en su distribuidor local.

PRODUCTO Y LA SEGURIDAD DEL MEDIO AMBIENTE

Este producto no debe causar ningún problema de salud cuando se utiliza en las aplicaciones sugeridas y cuando se proporciona la guía proporcionada.

En la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) se sigue. Consulte la MSDS para obtener consejos más detallados sobre el manejo; MSDSs están disponibles en su distribuidor local. No utilice el producto en aplicaciones que no sean las sugeridas.

Al igual que con todos los productos, tenga cuidado de evitar la contaminación ambiental al desechar este producto. El aceite usado debe ser enviados para su recuperación / reciclaje o, si no es posible, deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones relevantes del gobierno / autoridad.