

Producto	Sinopec Aceite Hidráulico Antidesgaste L-HM
Resumen	Descripción del producto 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.

Características y 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.

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 esta PDS es típico y sujeta a cambios como resultado de la continua investigación y desarrollo de productos. La información dada es correcta en el momento de la impresión. Los valores típicos dados están sujetos a las variaciones en los procedimientos de prueba y el proceso de fabricación también pueden dar lugar a ligeras variaciones. Sinopec garantiza que sus lubricantes cumplen cualquiera de las especificaciones de la industria y OEM mencionados en esta hoja de datos.

Sinopec no se hace responsable de cualquier deterioro del producto debido a un almacenamiento incorrecto o manipulación. La información sobre las mejores prácticas 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 sigue la orientación proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS). Por favor consulte el MSDS para un asesoramiento más detallado sobre la manipulación; MSDS están disponibles en su distribuidor local. No utilice el producto en aplicaciones distintas a las sugeridas.

Al igual que con todos los productos, por favor, tenga cuidado para evitar la contaminación del medio ambiente cuando se deshaga de este producto. El aceite usado debe ser enviado para su recuperación/reciclado o, si no es posible, deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones del gobierno/autoridad competente.

La marca SINOPEC está registrada y protegida.

© 2014 Sinopec