

MEXICANA DE LUBRICANTES®

MXL Hidráulicos MH

Aceites hidráulicos antidesgaste de alto desempeño.

MXL Hidráulicos MH son lubricantes tipo AW (antiwear/antidesgaste) que pueden ser usados en sistemas, equipos hidráulicos tanto industriales como móviles.

Se recomienda su utilización en equipos móviles donde se requiera un fluido de características hidráulicas que ayude a la transmisión de potencia.

MXL Hidráulicos MH cumple con los requisitos de desempeño más rigurosos de una amplia gama de equipos en sus sistemas y componentes hidráulicos, lo cual permite el uso de un solo producto con excelentes características de desempeño.

Propiedades y beneficios:

MXL Hidráulicos MH brinda estabilidad premium en diversos componentes verificados a niveles industriales, generando beneficios que a continuación se mencionan:

- Excelente estabilidad térmica y de oxidación que proporcionan larga vida a los equipos.
- Rendimiento prolongado que mantiene la operación en sistemas de hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones, temperaturas y velocidades
- Excelente demulsibilidad, protege los sistemas contra pequeñas y grandes cantidades de agua
- Su control de la limpieza ayuda a reducir los depósitos y lodos en los sistemas, lo cual genera un aumento de vida útil de los componentes y un balance en cuanto eficacia mecánica y volumétrica.
- Mejorada protección antidesgaste y control de la corrosión en los componentes de sistemas que utilizan diversos tipos de metal, lo cual ayuda a mejorar la capacidad productiva y disponibilidad de equipos.

Características típicas:

Características	Metodo ASTM	Resultados						
Código de producto		401	402	403	404	405	406	407
MH		150	220	300	450	700	1200	1400
Grado ISO		32	46	68	100	150	220	320
Color ASTM	D 1500	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
Peso específico a 20/4C°	D 1298	0.880	0.865	0.870	0.887	0.890	0.895	0.903
Punto de inflamación, °C	D 92	175	185	195	205	220	230	240
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D 445	32	45	68	100	150	220	320
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D 445	5.2	6.9	8.9	11.3	14.6	18.6	23.7
Índice de viscosidad	D 2270	95	95	95	95	95	95	95
Punto mínimo de fluidez, °C	D 97	-24	-15	-12	-12	-12	-12	-12
Corrosión lámina Cu, 3 hrs. a 100 °C	D 130	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Demulsibilidad, mins. para 3 ml.	D 1401	30	30	30	30	30	30	30
Oxidación hasta TAN de 2 hrs.	D 943	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
FZG	DIN 51354/D 5182	9	9	9	9	9	9	9



Aplicaciones:

MXL Hidráulicos MH es aplicable en equipos móviles en que se tienen configurados a altas velocidades, grandes cargas y condiciones de operación a temperaturas elevadas, tales como máquinas cargadoras móviles y de explotación minera continua. En sistemas de circulación para la lubricación de cojinetes de cilindros laminadores de apoyo por película de aceite, también para engranajes reductores y cojinetes, en equipos hidráulicos de producción, tales como máquinas herramientas, prensas, máquinas de moldeo por inyección, tijeras de apoyo para tubos, etc.

MXL Hidráulicos MH satisface los requerimientos para los sistemas hidráulicos industriales y móviles exigidos por las normas:

- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Vickers I-286-S, M-2950-S
- Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70
- Lee Norse 100-1
- General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1
- Racine bombas de álabe de volumen variable
- B.F.Goodrich 0152
- DIN 51524 Parte 2
- Jeffrey No 87
- U.S. Steel 126, 127
- AFNOR NF ISO 11158

MEXICANA DE LUBRICANTES®

MXL Hidráulicos MH

Aceites hidráulicos antidesgaste de alto desempeño.



Precaución:

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanarse son perjudiciales a la salud.

No contamine. No arroje el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.

Nota:

Para mayor información de este producto, acuda al departamento técnico del distribuidor de su localidad o al departamento técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.

Disponible en:

Garrafa 3.785 L



• Tambor 208 L



Bidón 19 L



• Minigranel 1,000 L



Granel (Pipa)

