

# HIDRAULICOS MH

150, 220, 300, 450, 700, 1200 y 1400

# MEXICANA DE LUBRICANTES®

La MARCA de lubricantes de México®

## • Descripción

Lubricantes tipo AW (antiwear/antidesgaste) para sistemas y equipos hidráulicos industriales y móviles.

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

## • Ventajas

- 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

## • Características Típicas

Prueba	Método ASTM	Resultado						
		0401	0402	0403	0404	0405	0406	0407
Código de producto		0401	0402	0403	0404	0405	0406	0407
<b>MH</b>		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	6
Peso específico a 20/4 °C	D 1298	0.870	0.875	0.885	0.888	0.890	0.895	0.903
Punto de inflamación, °C	D 92	190	200	210	215	220	230	240
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D 445	32	46	68	100	150	220	320
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D 445	5.2	6.8	8.6	10.5	15	19.5	23.5
Índice de viscosidad	D 2270	95	95	95	95	95	95	95
Punto mínimo de fluidez, °C	D 97	-21	-18	-15	-15	-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

## • Aplicaciones

En equipos móviles en que se tienen 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. Satisfacen los requerimientos para sistemas hidráulicos industriales y móviles exigidos por las normas: Dennison HF-0, HF-1, HF-2, Vickers 1-286-S, M-2950-S, Racine, bombas de alaves de volumen variable, Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70, DIN 51524 Parte 2, Lee-Norse 100-1, Jeffrey N° 87, Ford M-6C32, U.S. Steel 126, 127, B.F. Goodrich 0152, General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1, Afnor 48-603.

## • Disponible en:



5.00L\*



19 L



208 L



\* Garrafa disponible únicamente en MH-300 (ISO 68)

## MEXICANA DE LUBRICANTES®

La MARCA de lubricantes de México®

[www.mexicanadelubricantes.com.mx](http://www.mexicanadelubricantes.com.mx)

Fecha de emisión:  
1 julio 2010

No contamine, cuide el ambiente, disponga de envases, aceites y fluidos en sitios autorizados.  
Cuide que su centro de reparación de confianza siga las normas ambientales para la disposición de fluidos.

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México. Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01

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.