

MAVERICK PETROCHEM[®] HYDRAULIC OIL



HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem[®] Hydraulic Oil son lubricantes 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.

BENEFICIOS:

- ▶ 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.

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.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Características	Método ASTM	Resultados							
Grado ISO		32	46	68	100	150	220	320	
Color ASTM	D 1500	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
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	

Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)
Järvevana Tee 9-40, Kesklinna Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia