



MAXXOIL HYDRA MAXX AW

ACEITE DE CALIDAD PREMIUM PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Maxxoil Hydra Maxx AW, elaborado con bases altamente refinadas y de elevado índice de viscosidad, e incluyen un paquete de aditivos que les confieren cualidades sobresalientes aún bajo condiciones severas de presión y temperatura de trabajo. Formulado para brindar una superior resistencia a la oxidación que permite mayores intervalos de cambio del aceite y del filtro. Su alto nivel de anti-desgaste y su excelente película de protección dan como resultado un rendimiento del equipo excepcional. Formulado para retener el rendimiento incluso después de un uso prolongado que ayuda a extender el aceite y vida útil del equipo.

APLICACIONES Y RECOMENDACIONES

Sistemas hidráulicos industriales y de maquinaria móvil que trabajan en condiciones de alta temperatura y presión, donde se requiere un lubricante hidráulico de tipo antidesgaste prensas hidráulicas, equipos de maniobra de cubiertas de embarcaciones, máquinas herramientas, en máquinas de inyección de moldes, prensas, sistemas hidráulicos mineros, equipos de embalaje, máquinas rectificadoras, cajas de engranajes, etc., donde se requiera un aceite hidráulico tipo AW.

Cumple con las siguientes especificaciones de fabricantes:

- DIN 51524 Parte 2 HLP
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- FIVES Cincinnati P-70, P-69
- ISO 11158HM
- Eaton (Vickers) I-286-S, M-2950-S
- US Steel 126

CUALIDADES Y BENEFICIOS

- Superior protección antidesgaste que ayuda prolongar la vida útil de los sistemas hidráulicos.
- Superior estabilidad a la oxidación asegurando un largo tiempo de servicio del lubricante.
- Superior protección contra la corrosión que reduce los efectos negativos de la humedad sobre los componentes del sistema hidráulico.
- Buena demulsibilidad asegurando una rápida separación del agua.
- Buena filtrabilidad incluso en presencia de agua.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico	
ISO VG	ISO 3448	46	68
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	46.4	68.0
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	7.0	8.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270	106	102
Separación del Agua, a 54°C	ASTM D1401	40-40-0 (15')	40-40-0 (20')
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	230	240
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-30	-27
Densidad a 15°C, Kg/L	ASTM D4052	0.865	0.870

Los valores típicos son valores promedio. Las pequeñas variaciones de cada lote no afectan el desempeño del producto.



SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

En tanto que el producto se utilice para el propósito para el cual fue diseñado y se observen las recomendaciones de seguridad adecuadas, no se espera que tenga efectos adversos a la salud.

Proteja el medio ambiente. Para la disposición final de lubricantes usados, siga las directrices de la legislación local vigente.

ALMACENAMIENTO

Para conservar la integridad del producto, se recomienda: almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa.