

Mobil Hydraulic AW

Aceites Hidráulicos Antidesgaste.

Mobil Hydraulic AW está disponible en tres grados de viscosidad. Estos fluidos hidráulicos antidesgaste, cumplen con las especificaciones de los principales fabricantes de bombas hidráulicas y sus componentes, incluyendo a Vickers I-286-S y M2950-S, Denison HF-0. Los aceites hidráulicos Mobil AW 32, 46 y 68 están aprobados por DIN 51524-HLP (2006, parte 2), ISO L-HM,(ISO 11158, 1997).

APLICACIÓN:

Mobil Hydraulic AW son recomendados para ser usados en la mayoría de los sistemas hidráulicos con bombas de engranajes, de pistones radiales, axiales y de paletas, donde las presiones y velocidades requieren un producto antidesgaste. Estos aceites otorgan un excelente rendimiento en lo que respecta al sistema de operación y protección contra el desgaste.

BENEFICIOS:

Mobil Hydraulic AW ofrecen las siguientes ventajas y beneficios:

- Aprobados para todas las especificaciones de los principales fabricantes de bombas.
- Buen desempeño antidesgaste.
- Buena protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Excelente demulsibilidad.
- Amplia gama de viscosidad para aplicaciones hidráulicas.

SALUD Y SEGURIDAD:

Información detallada referente a salud y seguridad de cada producto se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al **800-207-007**.

Las características típicas de los aceites **Mobil Hydraulic AW**, se muestran en la tabla. Deben entenderse como una guía para la industria y no como especificaciones de marketing o fabricación. Ellas pueden cambiar sin aviso debido a la continua investigación y desarrollo de nuestros productos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS				
Mobil Hydraulic AW	Método de Prueba	32	46	68
Gravedad específica	ASTM D-1298	0,87	0,88	0,88
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-445	30,4	46,6	67,6
cSt @ 100°C	ASTM D-445	5,2	6,7	8,5
Grado ISO VG	ASTM D-2422	32	46	68
Indice de viscosidad	ASTM D-2270	103	95	95
Punto mínimo de fluidez, °C	ASTM D-97	-24	-24	-24
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	222	232	234
Corrosión lamina de cobre, 3 horas @ 110°C	ASTM D-130	1 ^a	1A	1A
Color	ASTM D-1500	1,0	1,0	1,5

