



Sistema de calidad registrado según la norma ISO-9001.
Conforme a la norma ISO-21469.

Centro de ventas, servicios y distribución
Newark, NJ 07105
Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

Centro de fabricación, ventas, servicio y distribución
Toledo, OH 43605
Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

Asistencia para ventas y servicios técnicos
Teléfono: 1-800-733-4755

DATOS DEL PRODUCTO

LUBRIPLATE MARINE-SAFE HYDRAULIC OILS

Grado de viscosidad ISO 32, 46, 68 y 100

DESCRIPCIÓN

Los aceites hidráulicos seguros para el mar LUBRIPLATE están formulados con aceites minerales de primera calidad que son intrínsecamente biodegradables. Tienen un sistema de aditivos antidesgaste sin cenizas "libre de zinc". Están diseñados para cumplir o superar los requisitos de rendimiento de los aceites hidráulicos convencionales, pero proporcionan un nivel adicional de seguridad ambiental en caso de que se produzca una fuga o un derrame de aceite incidental.

Los aceites hidráulicos seguros para el mar LUBRIPLATE cumplen los siguientes requisitos:

- ⇨ Prueba de bomba de paletas Vickers 35VQ25
- ⇨ Prueba de bomba de paletas Vickers V-104C (ASTM D-2882)
- ⇨ Prueba de bomba de paletas de volumen variable "S" para el modelo Racine
- ⇨ Denison HF-0, HF-2
- ⇨ Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70

APLICACIONES

Los aceites hidráulicos seguros para el mar LUBRIPLATE son aceites hidráulicos antidesgaste de alto rendimiento diseñados para el uso en equipos hidráulicos de alta presión que operan en zonas ecológicamente sensibles.

VENTAJAS

Los aceites hidráulicos seguros para el mar LUBRIPLATE no son tóxicos para la vida acuática, superando los requisitos de prueba LC50 de la EPA de EE. UU. adoptados por el Servicio de Peces y Vida Silvestre de los Estados Unidos y la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA) de los Estados Unidos. Estos aceites hidráulicos ecológicos son compatibles con otros aceites hidráulicos a base de minerales y son fácilmente reciclables.

Los aceites hidráulicos seguros para el mar LUBRIPLATE son lubricantes de larga duración que superan las 10.000 horas en la prueba de oxidación de aceite para turbina (Turbine Oil Oxidation Test, TOST) D-943. Esto es especialmente importante en los sistemas hidráulicos de alta salida/alta temperatura que ponen tensión severa en el líquido hidráulico.

Los aceites hidráulicos seguros para el mar LUBRIPLATE son intrínsecamente biodegradables según la norma ASTM D-5864.



Datos de pruebas típicas

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS*			
		Grado de viscosidad ISO 32	Grado de viscosidad ISO 46	Grado de viscosidad ISO 68	Grado de viscosidad ISO 100
Viscosidad: cSt a 40 °C	D-445	32,84	43,81	67,89	101,1
cSt a 100 °C	D-445	5,62	6,74	8,90	11,25
Grado de viscosidad ISO		32	46	68	100
Índice de viscosidad	D-2270	110	108	104	97
Color	D-1500	L-0,5	L-0,5	L-0,5	L-2,5
Densidad API	D-287	32,7	31,8	30,8	29,2
Densidad relativa	D-1298	0,8618	0,8665	0,8718	0,881
Libra/galón		7,18	7,22	7,26	7,33
Punto de inflamación	D-92	440 °F	470 °F	475 °F	475 °F
Punto de incendio	D-92	480 °F	510 °F	510 °F	545 °F
Punto de fluidez	D-97	-40 °F	-35 °F	-20 °F	-10 °F
Índice total de acidez, mgKOH/g	D-974	0,3	0,3	0,3	0,3
Corrosión de cobre (Cu)	D-130A	1b	1b	1b	1b

ENVASE DISPONIBLE

Balde de 5 galones
Tambor de 55 galones

Grado de viscosidad ISO 32 Grado de viscosidad ISO 46

L0822-060 L0823-060
L0822-062 L0823-062

ENVASE DISPONIBLE

Balde de 5 galones
Tambor de 55 galones

Grado de viscosidad ISO 68 Grado de viscosidad ISO 100

L0824-060 L0825-060
L0824-062 L0825-062