



Certificado ISO-21469 del Sistema de Calidad Registrado ISO-9001

Ventas, servicio y centro de distribución
 Newark, NJ 07105
 Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

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

Ventas y soporte de servicio técnico
 Teléfono: 1-800-733-4755

DATOS DEL PRODUCTO

LUBRIPLATE BIOBASED EP-2

DESCRIPCIÓN

La grasa LUBRIPLATE BIOBASED EP-2 es excelente para todos los cojinetes de velocidades lentas a medianas. Cuenta con alta estabilidad de corte excepcional, excelente resistencia al agua y propiedades sobresalientes de carga. Está fabricada con aceite de base de conformidad con el Permiso General para Embarcaciones (Vessel General Permit, VGP) basado en aceites vegetales y aditivos selectos.

La grasa LUBRIPLATE BIOBASED EP-2 fue diseñada para superar a los productos convencionales en una variedad de aplicaciones. Cuenta con excelente resistencia al agua, buena estabilidad oxidativa y un alto nivel de protección contra la oxidación y la corrosión. Aprobó la prueba de toxicidad aguda LC 50 adaptada por el servicio de vida salvaje y de peces y la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (Environmental Protection Agency, EPA) de EE. UU.

APLICACIONES

- ⇒ Interfaz de muesca de lancha de remolque articulada (Articulated Tug Barges, ATB)
- ⇒ Ejes de timón
- ⇒ Cable de acero
- ⇒ Equipo de cubierta

VENTAJAS

- ⇒ Excelente presión extrema/propiedades contra el desgaste
- ⇒ Extremadamente estable al corte
- ⇒ Muy buenas propiedades de sellado para mantener fuera el agua y la suciedad
- ⇒ Resistencia sobresaliente al agua dulce y salada
- ⇒ Firme y adhesiva para aumentar las propiedades y mantener la posición

Datos de prueba típicos

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS*
Tipo de base		12 hidroxistearato
Penetración trabajada	ASTM D-217	265 a 295
No. NLGI	NLGI	2
Punto de goteo F	ASTM D-566	385
Prueba de presión extrema (Extreme Pressure, EP) de Timken: Carga en buenas condiciones	ASTM D-2783	40 lb
Prueba de EP de cuatro bolas: Carga en buenas condiciones	ASTM D-2783	250
Biodegradabilidad	ASTM-D-5864	PW1 definitivo
Viscosidad del aceite: SUS a 100 °F	ASTM D-2161	500
Toxicidad acuática	OECD 203	>100 mg/l
cSt a 40 °C	ASTM D-445	100
cSt a 100 °C	ASTM D-445	19
Erosión causada por el agua (175 °F)	ASTM D-1264	<5%
Corrosión de cobre	ASTM D-130	1a
Prevención a la corrosión	ASTM D-1743	1, 1, 1
Estabilidad a la oxidación	ASTM D-942	3 psi/100 horas
Prueba de desgaste de cuatro bolas 40 kg, 75 C, 1200 rpm, 1 hora	ASTM D-4172	0.44 mm

EMPAQUE DISPONIBLE

No. de parte

Tambor de 120 lb

L0341-039