

VG-PLUS WIRE ROPE LUBE 00

LUBRICANTES AMBIENTALMENTE ACEPTABLES (EAL POR SUS SIGLAS EN INGLÉS), CONFORME AL PERMISO GENERAL PARA BARCOS (VGP, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) PARA CUERDAS DE ALAMBRE Y CABLES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La grasa JAX VG-Plus Wire Rope Lube 00 es una grasa EAL biodegradable para aplicaciones marinas de servicio pesado en áreas donde la resistencia al agua y las propiedades de carga son las principales preocupaciones. La grasa JAX VG-Plus Wire Rope Lube 00 utiliza aceite vegetal de base biológica cuidadosamente seleccionado, un espesante de complejo de aluminio y lo último en tecnología de aditivos. Diseñado para brindar una excelente protección contra la oxidación y la corrosión, al mismo tiempo que minimiza el desgaste interno y externo, la grasa JAX VG-Plus Wire Rope Lube 00 es una excelente opción para las aplicaciones de cuerda de alambre y cables en las industrias más exigentes donde existe un potencial de impacto ambiental.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Cumple con los Principales Estándares Ambientales** - La grasa JAX VG-Plus Wire Rope Lube 00 está formulada por JAX a medida para brindar una excelente protección de los cables y cuerdas de alambre, al mismo tiempo que cumple con los últimos estándares de EAL, incluido el Permiso General de Vessel para Descargas Incidentales a la Operación Normal de Vessel (VGP). JAX VG-Plus Wire Rope Lube 00 pasa OECD 301 B - Prueba de pronta para biodegradabilidad, OECD 202 - Prueba de toxicidad acuática basada en Daphnia Magna y OECD 208 - Prueba de toxicidad para plantas terrestres. Además, la grasa JAX Wire Rope Lube 00 cumple con los requisitos de la OCDE305 - No bioacumulación y tiene un contenido de base biológica superior al 80% según la norma ASTM D 6866.
- **Excelente Resistencia al Agua** - La grasa JAX VG-Plus Wire Rope Lube 00 es un lubricante de recubrimiento diseñado especialmente para penetrar un poco y sellar el exterior del cable o cuerda de alambre de la humedad. La grasa JAX VG-Plus Wire Rope Lube 00 se adhiere a las hebras de acero, formando una película firme, manteniendo una capa protectora y mejorando el lavado con agua y la resistencia al rociado con agua.

- **Protección Superior Contra el Óxido y la Corrosión** - La mayoría de las aplicaciones de cuerdas de alambre y cables en la industria marina están expuestas a ambientes hostiles que incluyen la corrosión del agua de mar. La grasa JAX VG-Plus Wire Rope Lube 00 está diseñada específicamente para sellar la superficie, proporcionando una película lubricante protectora y minimizando el deterioro debido al óxido y la corrosión.
- **Excepcional E.P. y Rendimiento Antidesgaste** - Las cuerdas de alambre y los cables están continuamente expuestos a una variedad de cargas y presiones, haciendo que las hebras trenzadas se muevan unas contra otras. Para resistir el desgaste interno de estos hilos, la grasa JAX VG-Plus Wire Rope Lube 00 está totalmente formulada con aditivos antidesgaste y de presión extrema patentados y seguros para el medio ambiente.

APLICACIONES

Las cuerdas de alambre y los cables tienden a fallar de adentro hacia afuera, lo que dificulta la determinación de su vida útil restante. Esto presenta problemas de seguridad, especialmente en aplicaciones donde las cargas elevadas son inevitables. Para extender la vida útil, las cuerdas de alambre y los cables deben lubricarse a intervalos regulares. La aplicación manual de la grasa crea una barrera protectora en el exterior; sin embargo, proporciona poca o ninguna acción penetrante. La técnica recomendada es el uso de un lubricador de alta presión, que permitirá que el producto penetre más profundamente en las hebras trenzadas y proporcione una protección mejorada.



JAX VG-PLUS WIRE ROPE LUBE OO



CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO Y BENEFICIOS

- Excelente protección contra el óxido y la corrosión
- Aditivos de presión extrema y antidesgaste
- Excelente resistencia al agua

CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE EAL

- Requisitos de la EPA de EE. UU. para lubricantes EAL que cumplen el Permiso General de la Embarcación para descarga incidental a lo normal Operación de Buques (VGP)
- OECD 301 B - Prueba de pronta para biodegradabilidad
- OCDE 202 - Prueba de toxicidad acuática basada en Daphnia Magna
- OECD 208 - Prueba de toxicidad para plantas terrestres
- OCDE 305 - No bioacumulación

PROPIEDADES TÍPICAS	VG-PLUS WIRE ROPE LUBE OO (VGWROO)	METODO
Grado NLGI	00	
Penetración, Sin Trabajar	400-430	ASTM D 217
Penetración, Trabajada	400-430	ASTM D 217
Punto de Fusión, °F (°C), min	455 (235)	ASTM D 2265
Test de Separación de Aceite, %	<10	ASTM D 1742
Viscosidad del Fluido Base @ 40°C, cSt	130	ASTM D 445
Viscosidad del Fluido Base @ 100°C, cSt	22	ASTM D 445
Índice de Viscosidad del Fluido Base	198	ASTM D 2270
Punto de Ignición del Fluido Base °F (°C)	619 (326)	ASTM D 92
Teste de Corrosión	Pass	ASTM D 1743
Cuatro Bolas, Desgaste, mm	0.67	ASTM D 2266

Los productos JAX experimentan una mejora continua en la formulación y fabricación. Los valores indicados en este PDS son valores de producción típicos en el momento de esta publicación. JAX se reserva el derecho a alterar y actualizar los datos del producto y los valores típicos en cualquier momento sin previo aviso. Es responsabilidad del instalador y / o comprador determinar si estas especificaciones son adecuadas para la aplicación prevista. La información de SDS se puede encontrar en www.jax.com o contactando a JAX INC.

TAMAÑO DE ENVASE

400 Libras Tambor – 400
120 Libras Keg – 120
35 Libras Balde – 035
50 Cartuchos Caja – 050
Al granel

VG-PLUS WIRE ROPE LUBE OO (VGWROO)

VGWROO-400
VGWROO-120
VGWROO-035
VGWROO-050
VGWROO



JAX INC.

Menomonee Falls, WI • Sacramento, CA • Nashville, TN
800.782.8850 • 262.781.8850 • www.jax.com



GRASAS