

## DESCRIPCIÓN

**ALCO-EP™ ECF™** es una grasa compleja, premium, de vanguardia, multi-usos que espesa una mezcla de aceites sintéticos seleccionados para brindar el nivel de biodegradación requerido para cumplir con el ‘amarillo’ noruego y las categorías combinadas ‘E’ del Reino Unido y los Países Bajos. Estas son las clasificaciones medioambientales más seguras para una grasa lubricante. Los aditivos EP/anti-desgaste, orgánicos, no plaquetarios permiten que **ALCO-EP ECF** se use en donde las tolerancias son bajas y/o las velocidades son altas.

**ALCO-EP ECF** también contiene aditivos de polímero, mejorando aún más la inherente resistencia al agua de una grasa base compleja. **ALCO-EP ECF** es extremadamente resistente a la oxidación y corrosión y es idealmente adecuada para usarse en áreas de alta humedad, incluyendo aplicaciones submarinas.

- Rango operacional de -10°F (-23°C) a 450°F (232°C)
- Excelente compatibilidad con elastómeros
- Protección superior contra oxidación y corrosión para una vida de servicio máxima bajo condiciones difíciles
- Punto de goteo 500°F (260°C)
- Aditivos de polímero para una extrema resistencia al agua
- Biodegradable
- Color – Rojo pálido
- Supera la especificación militar MIL-G-18458B-SH
- Aprobado para usarse en trompas y RL-4 y otras conexiones similares de campos petrolíferos

Este producto está formulado para contener compuestos orgánicos volátiles no detectables, lixiviables, según el método de prueba EPA 1311-TCLP número SW846 8260B, según lo determinen las pruebas independientes realizadas por un tercero.

**ALCO EP ECF** lleva las certificaciones/registros de EU.

- Noruega – Amarillo
- Países Bajos y Reino Unido: E
- #PR Dinamarca: 2324093

## APLICACIONES

Especialmente formulada y desarrollada para condiciones submarinas u otras condiciones donde es necesaria una resistencia al agua extrema. El paquete de aditivos altamente desarrollado hace que **ALCO-EP ECF** sea la grasa multi-usos premier para entornos hostiles. Ideal para ciertos ELEVADORES, TUBERÍA DE LAVADO y otros diseños de conexiones patentados.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante Tipo de fluido	Complejo Aceites vegetales y sintéticos
Color/ Apariencia	Grasa roja pálida pegajosa
Punto de goteo (ASTM D-566)	500°F (260°C)
Gravedad específica	0.96
Densidad (lb. /gal)	8.0
Tipo de aditivo	EP/AW, R&O
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Punto de auto-ignición (Calculado)	>500°F (260°C)
Grado NLGI	2
Límite seguro DN aproximado	400,000
Penetración @ 77°F (ASTM D-217)	265 – 295
Movilidad del acero US, -10°F(-23°C)	16 gramos/minuto
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
Diámetro de la cicatriz de desgaste (ASTM D-2266)	0.7
Resistencia a la oxidación (ASTM D-942)	<5.0
Caída PSI, 100 horas EPA 1311-TCLP	No detectado

**Para tipos de empaque y números de parte contacte a [sales@jetlube.com](mailto:sales@jetlube.com).**

## GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite [http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube\\_Warranty.pdf](http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf)

También nos puede enviar un correo electrónico a [sales@jetlube.com](mailto:sales@jetlube.com) o escribir al departamento de ventas a la dirección de abajo.