

AMBIENTAL

Comisión Ospar – Formato armonizado de notificación química marítima (HOCNF)

CLASIFICACIÓN: "Rojo" para Noruega

CLASIFICACIÓN: "D" para el Reino Unido y los Países Bajos

DESCRIPCIÓN

SEAL-GUARD™ de JET-LUBE® representa la próxima generación en tecnología y diseño de compuestos para roscas, ya que los materiales de tubería y las conexiones están diseñadas para aplicaciones específicas y requisitos de servicio en campo, así que los compuestos para roscas deben estar formulados para cumplir con requisitos críticos de desempeño. El compuesto para roscas se debe hacer a la medida del diseño de la conexión, material (aleación), condiciones de operación y restricciones de salud ambientales y ocupacionales.

SEAL-GUARD™ de JET-LUBE® ha sido específicamente formulado para cumplir con los requisitos de desempeño de los diseños de conexión patentados, de sello metal con metal y de alta interferencia usando los materiales de alto rendimiento de hoy en día incluyendo los aceros 'súper' cromados y de alta aleación. La formulación usa una distribución de tamaño de partículas pequeñas estrictamente controlada y puede que no brinde una capacidad de sellado óptima en las roscas de contrafuerte.

SEAL-GUARD™ de JET-LUBE® ha sido formulado usando una base grasa avanzada y tecnología de aditivos (CZ-EX® PLUS) con polímeros mejorados de alta y baja fuerza y lubricantes sólidos innovadores. El resultado es una lubricación superior bajo cargas altas con resistencia a la irritación equivalente a compuestos basados en metales pesados en una fórmula totalmente libre de metales. Esta tecnología de vanguardia brinda una alta afinidad a las superficies metálicas con un contenido de sólidos relativamente bajo. Esta fórmula tiene un alto porcentaje de partículas submicrométricas que crean una capa que da un rendimiento de fricción consistente sin restringir el acoplamiento adecuado de la conexión.

- Ambientalmente seguro y libre de metales
- Sólidos de partículas pequeñas para adaptarse a los requisitos de diseño de conexión premium
- Propiedades de fricción consistentes con API MODIFIED
- La alta resistencia de la capa protege contra la excoiación
- Ideal para conexiones con alto contenido de cromo
- H₂S inhibido
- Se adhiere a roscas mojadas o aceitosas
- Brinda protección de almacenamiento de 6 a 9 meses en conexiones preparadas apropiadamente
- Cumple o excede los requisitos para la especificación de API RP5A3/ISO 13678.

APLICACIONES

SEAL-GUARD™ de JET-LUBE® se recomienda para usarse en sellos mecánicos premium en conexiones de 8 vueltas, líneas de flujo, tuercas, pernos, etc. Se puede usar en sistemas de elevación.

RANGO DE SERVICIO

-20°F (-29°C) a 450°F (232°C)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Color	Negro
Espesante	Complejo
Tipo de fluido	Petróleo
Penetración del cono, mm X 10 ⁻¹ (ASTM D-217)	325 - 345
Gravedad específica	1.24 – 1.28
Densidad (lb/gal)	10.3 – 10.7
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>550°F (288°C)
Punto de fusión (ASTM D-2265)	>450°F (232°C)
4 bolas, Punto de soldadura, kgf (ASTM D 2596)	≥ 620
Rango de servicio	-20°F (-29°C) a 450°F (232°C)
Factor de fricción* Relativo a API MODIFIED	1.0

* Las propiedades de fricción pueden variar entre diseños de conexión premium. Pruebe el torque requerido para una incorporación apropiada antes de trabajar o consulte la fabricación de la conexión.

SEAL-GUARD™ de JET-LUBE® ha sido probado por el código de regulaciones de California – título 22, capítulo 30, artículo II y no está clasificado como un desecho peligroso. No es tóxico, aún en un ambiente marino, como lo demuestran los resultados de las pruebas del bioensayo de evaluación de desechos peligrosos de California y su clasificación 'D' para las pautas del mar del norte (OSPAR).

Para tipos de empaque y números de parte contacte a
sales@jetlube.com.

GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf

También nos puede enviar un correo electrónico a sales@jetlube.com o escribir al departamento de ventas a la dirección de abajo.