COMPUESTO PARA ROSCAS HPHT™

COMPUESTO PARA ROSCAS DE ALTA TEMPERATURA Y ALTA PRESIÓN

DESCRIPCIÓN

EL COMPUESTO PARA ROSCAS HPHT™ DE JET-LUBE ha sido específicamente formulado para cumplir con los requisitos de rendimiento de los diseños de conexión patentados, de sello de metal con metal y de alta interferencia usando materiales de alto desempeño incluyendo los aceros 'súper' cromados y de alta aleación. La formulación contiene un pequeño porcentaje de PTFE para ayudar en las propiedades de sellado a alta temperatura. El tamaño de partículas de PTFE está controlado para permitirle sellar formas de roscas de 8 vueltas y de soporte.

La avanzada grasa base del **COMPUESTO PARA ROSCAS HPHT™ DE JET-LUBE** es un balance cuidadosamente seleccionado de aceites sintéticos con tecnología avanzada del espesante de la grasa biodegradable. La grasa base proporciona una excelente adhesión y estabilidad, pero se biodegrada y es ambientalmente seguro según las pautas del formato armonizado de notificación de sustancias químicas marítimas (HOCNF). El resultado es una lubricación superior y un sello auxiliar bajo altas cargas con resistencia a la excoriación equivalente a compuestos a base de metales pesados en una formulación libre de metales.

EL COMPUESTO PARA ROSCAS HPHT™ DE JET-LUBE tiene un factor de fricción equivalente a API MODIFIED. Sin embargo, puede haber muchos tipos de conexiones en donde se efectúen factores de fricción más altos o más bajos. La formulación se ha probado con éxito en arranque y ruptura con aleación de acero de 25% cromo, 35% níquel.

- Biodegradable, ambientalmente seguro y libre de metales
- Baja volatilidad a temperaturas de hasta 232°C (450°F)
- Propiedades de fricción equivalentes a API MODIFIED
- La alta resistencia de la capa protege contra excoriación
- Ideal para conexiones con alto contenido de cromo o níquel
- Se adhiere a las roscas mojadas o aceitosas
- Empaque sólido controlado para adaptarse a los requisitos de diseños de conexión de sellos mecánicos premium y de 8 vueltas

APLICACIONES

EL COMPUESTO PARA ROSCAS HPHT™ DE JET-LUBE se recomienda para usarse en conexiones de sellos mecánicos premium y de 8 vueltas. Para diseños de conexión de sellos roscados con mayor separación, se recomienda usar **RUN-N-SEAL ECF de JET-LUBE**.

RANGO DE SERVICIO

-30°F (-34°C) a 450°F (232°C)
Comisión OSPAR - HOCNF
CLASIFICACIÓN 'Amarillo' para Noruega
CLASIFICACIÓN 'E' para el Reino Unido y los Países Bajos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Apariencia	Pasta
Color	Gris oscuro a negro
Espesante	Complejo
Tipo de fluido	PAO sintético y éster
Penetraciones del cono, mm X 10^{-1} (ASTM D-217)	290 - 335
Gravedad específica	1.36 típica
Densidad (lb/gal)	11.34 típica
Punto de inflamación, °F (°C) (ASTM D-92)	>550 (288)
Punto de goteo, °F (°C) (ASTM D 2265)	> 550 (288)
Separación del aceite, % peso (ASTM D 6184)	3.0 máximo
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D 4048)	IB
Resistencia a la niebla salina, hrs (ASTM B 117)	>2000 a 5% NaCl >750 a 20% NaCl
4 bolas, punto de soldadura, kgf (ASMT D 2596)	1000 típica
EPA 1311-TCLP	No detectado
Rango de servicio, °F (°C)*	-30 a 450 (-34 a 232)
Factor de fricción** Relativo a API MODIFIED	1.0

*Depende de la conexión y aplicación
**Las propiedades de fricción pueden variar entre diseños de conexiones premium. Pruebe el torque requerido para un acoplamiento apropiado antes de la corrida o consulte al fabricante de la conexión.

Clasificación ambiental:

CEFAS del Reino Unido	OCNS grupo E

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