

DESCRIPCIÓN

EL COMPUESTO PARA ROSCAS THREAD SHIELD es un compuesto no metálico de calidad premium que contiene fibras químicamente inertes y aditivos de PRESIÓN EXTREMA y ANTI-DESGASTE. Estos se mezclan en la grasa base de complejo de sulfonato de calcio de Jet-Lube, que brinda un amplio rango de temperatura, adhesión superior a las superficies de acero mojadadas, resistencia al lavado con agua y la capacidad de soportar lodos invertidos y de alto pH. Este producto es ideal para los diseños de roscas de sartas de perforación de tipo Sandvik donde un bajo coeficiente de fricción es beneficioso.

VENTAJAS

- No contiene metales.
- Excelente desempeño en aleaciones con alto contenido de cromo o níquel.
- Excelente protección contra la excoiación y el desgaste.
- Se adhiere a las uniones mojadadas.
- Formación consistente en el piso de la plataforma.
- No conductivo para el monitoreo en aplicaciones de perforación.
- Diseñado para un óptimo desempeño en conexiones de sartas de perforación usando diseños roscados de tipo Sandvik y otros tipos de diseños de sellos con y sin hombro. También se puede usar en ciertos diseños de tuberías roscadas sin interferencia cuando se compensa el torque adecuadamente.

Este producto está formulado para no contener compuestos orgánicos volátiles detectables y lixiviabiles según el método de prueba EPA 1311-TCLP número SW846 8260B, según lo determinen las pruebas independientes realizadas por un tercero. Los resultados de las pruebas están disponibles bajo pedido.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Aplicabilidad a baja temperatura (@-18°C)	Pasa
Color	Amarillo
Espesante	Complejo de sulfonato de calcio
Tipo de fluido	Petróleo y polímeros
Punto de goteo (ASTM D-2265)	≥450°F (232°C)
Gravedad específica, típica	1.28
Densidad (lb/gal), típica	10.66
Separación del aceite (ASTM D-6184)	<5.0 % PÉRDIDA DE PESO @ 212°F (100°C)
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>450°F (232°C)
Rociado con agua (ASTM D-4049)	<37% de pérdida
Grado NLGI	2
Penetración @ 77°F (ASTM D-217)	265 – 295
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A, típica
Rango de servicio	-22°F a 535°F (-30°C a 280°C)
Cepillable desde	-10°F a 446°F (-23°C a 230°C)

GARANTÍA LIMITADA

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