TF-25™

SELLADOR PARA ROSCAS DE USO PESADO CON PTFE

DESCRIPCIÓN

El sellador para roscas de uso pesado TF-25™ contiene, en parte, PTFE reprocesado y grafito en un soporte de grasa de alta temperatura con alto punto de fusión. Se fortifica aún más con inhibidores de herrumbre, oxidación y corrosión. Sus propiedades de lubricación y sellado van a prevenir fugas de líquidos, gases o vapor en las roscas.

Versátil y confiable, **TF-25** se puede usar en muchas aplicaciones anti-adherentes de baja fricción que requieran un rendimiento óptimo. Se recomienda para todos los componentes críticos tubulares de roscas sin precisión, sueltas y gastadas hasta roscas de alta precisión – particularmente aquellas sujetas a impacto o manejo rudo desde el arranque. Protege a todas las roscas de desgaste prematuro y extiende la vida útil de uniones de roscas cónicas bajo todas las condiciones.

TF-25 es resistente al agua, no se endurece y tiene un amplio rango de aplicaciones en extensos rangos de temperatura y uso. Sus ingredientes son inertes, no corrosivos y no conductivos. Es fácil de usar, se cepilla fácilmente y se adhiere de forma segura – aún en roscas mojadas o aceitosas. **TF-25** es completamente estable y no requiere adelgazante.

TF-25 tiene un efecto de recubrimiento en las superficies de las roscas y crea un sello químicamente impermeable en el paso helicoidal de las conexiones roscadas. Mantiene el arranque y un sello positivo bajo vibración y cargas cíclicas, haciéndolo particularmente efectivo para usarse como un sellador en sistemas hidráulicos.

- Libre de plomo
- Permanente; no se endurece
- No contiene aditivos metálicos
- Lubrica y sella
- No se va a caer, gotear ni asentar
- Químicamente inerte
- Se puede usar en metales ferrosos y no ferrosos
- Cepillable

RANGO DE SERVICIO

Temperatura de aplicación: -30°F (-34°C) a 200°F (93°C)
Temperatura de sellado hasta a 600°F (315°C)
Presión hasta a 10,000 psi

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Complejo de aluminio
Tipo de fluido	Petróleo
Color/Apariencia	Pasta negra granulosa
Punto de goteo (ASTM D-566)	450°F (232°C)
Gravedad específica	1.21
Densidad (lb/gal)	10.10
Separación del aceite % pérdida de peso @ 212°F (100°C)	<3.0
Punto de ignición (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Cepillable a	0°F (-18°C)
Penetración @ 77°F (ASTM D-217)	285 – 315
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
4 bolas (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	620
Rango de servicio	
Temperaturas hasta	600°F (316°C)
Presiones hasta	10,000 psi
Rango de servicio	-50°F (-46°C) a 600°F (316°C)

NO DEBE USARSE EN LÍNEAS DE OXÍGENO.

APLICACIONES

Se recomienda como un lubricante y sellador para uniones de tuberías en todo tipo de roscas; principalmente en líneas que llevan agua, vapor, ácidos, aceites, combustibles, glicoles, cáusticos, solventes, gases de petróleo, otros gases (excepto oxígeno), álcalis, butano, propano, odorantes, refrigerantes, amoniaco anhidro y productos corrosivos.

Use **TF-25** donde un escudo lubricante va a ahorrar piezas, mano de obra y tiempo muerto. Use en lengüetas, tornos, ranuras, casquillos y ajustes a presión. **TF-25** permite el reuso ilimitado de las conexiones.

El sellador para roscas de uso pesado TF-25 es el sellador ideal para usarse en tuberías con diámetros más grandes que 3½".

Para tipos de empaque y números de parte
www.jetlube.com/resources/product-index/

Garantía limitada
www.jetlube.com/assets/documents/Jet-Lube_Warranty.pdf