TF-15®

COMPUESTO SELLANTE PARA ROSCAS LIBRE DE METALES

DESCRIPCION

El **Compuesto Sellante TF-15**® para alta presión contiene PTFE, Disulfuro de Molibdeno, **CZ-EX**® (Aditivo de extrema presión patentado por Jet-Lube) e inhibidores del óxido, la corrosión y la herrumbre. Todos estos componentes se hallan dispersos en la exclusiva grasa de 12-HO Estearato de Litio de Jet-Lube, elaborada con aceite refinado y de bajo contenido de azufre que aseguran aplicabilidad con cepillo en un amplio rango de temperaturas, gran adherencia a cualquier superficie, resistencia al lavado y prevención de herrumbre y corrosión. **TF-15**® es altamente recomendado por muchos fabricantes para su uso en casing y tubing de fibra de vidrio.

TF-15® asegura un ajuste hermético con bajo torque y permite obtener un desenrosque fácil, sin engrane ni agarrotamiento al desmontar. Garantiza un sello permanente y mantiene la junta eficientemente bajo vibración, carga cíclica y fluctuaciones de la temperatura. Es particularmente eficaz en zonas con presencia de H_2S, agua salada, aceites, solventes, gases (excepto Oxígeno), ácidos, álcalis y vapor.

- No metálico. No volátil.
- Lubrica para lograr ajuste hermético con menor torque.
- Sella a temperaturas hasta 315º C y presiones de hasta 10.000 psi.
- Sella roscas muy desgastadas tan herméticamente como las nuevas.
- Sella aplicaciones expuestas al H_2S y a agua salada.
- Recomendado por los fabricantes para su uso en roscas de fibra de vidrio de tubing y casing.
- Factor de fricción 0.7 (con relación al API-MODIFIED)
- Disponible con grasa base sintética (grado alimenticio) sobre pedido.

APLICACIONES

TF-15 está expresamente formulado para roscas API de precisión de oilfield casing, tubing, cañerías de conducción, herramientas de producción subterránea y demás elementos relacionados. Evita el engrane y el desgaste de la rosca, sella roscas muy desgastadas e incrementa la vida útil de la conexión.

RANGO DE SERVICIO

Temperatura para aplicación de 0º C a 93º C
Temperatura para sellado hasta 315º C
Presiones hasta 10.000 psi

ESPECIFICACIONES

Jabón base	Litio
Fluido	Aceite Mineral
Punto de goteo, º C (ASTM D-566)	> 195
Densidad (g/cm^3)	1.18 – 1.24
Separación de aceite % pérdida peso a 100º C (FTMS 791.BM 321.2) (ASTM D-6184)	< 3.0
Punto de inflamación, º C (ASTM D-92)	> 221
Grado NLGI	1 – 2
Penetración 60 golpes (ASTM D-217)	285-315
Corrosión lámina de cobre (ASTM D-4048)	1a
Shell 4-ball Test (ASTM D-2596) Punto de soldadura, kgf	620
Factor de fricción (Con relación al API-MODIFIED)	0.7

PRESENTACIÓN

BALDE x 5 Kg

Garantía Limitada
GULF OIL Argentina S.A. garantiza que a la fecha de entrega de este producto, el mismo no contiene vicios o defectos propios, en caso de constatarse en forma fehaciente un vicio propio de sus componentes o del producto terminado, deberá darse aviso a GULF OIL Argentina S.A., dentro del plazo de tres días poniendo a su disposición el producto supuestamente afectado para su verificación, sólo bajo estos supuestos GULF OIL Argentina S.A. responderá sustituyendo el mismo producto y en cantidad similar a la afectada por el vicio, o restituyendo el precio pagado por el comprador proporcional a la cantidad del producto inutilizado, no asumiendo ninguna otra responsabilidad por daños y perjuicios directos o indirectos y/o cualquier índole. Queda expresamente establecido que es responsabilidad del comprador conocer la finalidad de uso de este producto y la metodología para su correcta utilización.

Licenciatario en Argentina: **GULF OIL Argentina S.A.**
Liniers 247 - (B1752DCE) Lomas del Mirador - Bs. As.
Tel: (54 11) 4699-2000 - Fax: interno 25
e-mail: ventas@gulfoil.com.ar

Código: 06.0.50

Rev. 03 - Fecha de emisión: 22 de noviembre de 2004.