



# KOV'R-KOTE®

## COMPUESTO NO METÁLICO PARA ROSCAS PARA COLLAR DE PERFORACIÓN, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, TUBERÍA Y CARCASA

### DESCRIPCIÓN

**KOV'R-KOTE®** es el siguiente paso lógico para la siguiente generación de compuestos premium fabricados por **JET-LUBE®**. Basado en la misma química de polímeros patentada usada para desarrollar **POW'R-KOTE®**, **KOV'R-KOTE**, es un compuesto para roscas económico, multi-usos, no metálico con un factor de fricción de 1.0 para reemplazar los compuestos de zinc.

Polímeros de alta resistencia, grafito y otros aditivos naturales, de presión extrema y anti-desgaste se unen bajo presión para resistir la irritación, la incautación y la acumulación al fondo del pozo. La alta resistencia de **KOV'R-KOTE** (800 kgf medida por ASTM D-2596, prueba EP de 4 bolas) está entre las más altas en la industria para componentes no metálicos. Esto lo hace adecuado para usarse en cadenas de perforación en cualquier ambiente de perforación y para los ensambles de orificios inferiores en la mayoría de las situaciones de perforación.\*

- Multi-usos (para usarse en roscas de hombro y sin interferencia)
- No metálico
- Formulado con una mezcla patentada de polímeros de alta tecnología, grafito y otros aditivos no metálicos
- Se adhiere a juntas mojadas
- Base de complejo de aluminio para capacidad de cepillado y estabilidad en un amplio rango de temperaturas
- Contiene aditivos para protección contra herrumbre, oxidación y corrosión
- Supera todas las especificaciones de desempeño descritas en la especificación API 5CT y se establecen en la práctica API recomendada 5A 3
- Disponible en grados ártico y térmico

**KOV'R-KOTE** está diseñado para trabajar como un compuesto anti-adherente en conexiones de hombro, compuesto de funcionamiento y sellado en conexiones roscadas de interferencia y como un compuesto de almacenamiento para todos los tipos de conexiones roscadas. Registro NSF H2 #127360

\*Para las aplicaciones más severas, se recomienda usar **KOPR-KOTE®**, **EXTREME** o **NCS-30**.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Complejo de aluminio
Tipo de fluido	Petróleo
Punto de goteo (ASTMD-566)	450°F (232°C)
Gravedad específica	1.2
Densidad (lb/gal)	10.2
Separación del aceite (ASTMD-6184)	<3.0
PESO % PÉRDIDA @212°F (100°C)	
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>450°F (232°C)
Grado NLGI	1
Penetración @77°F (ASTMD-217)	310 - 340
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
4 bolas (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	800
Factor de fricción (relativo a API-Modified)	1.0
Factor de fricción	1.0

(Según API RP 7G), los factores de fricción para **KOV'R-KOTE** se desarrollaron usando conexiones para juntas de herramientas API a escala completa.

#### Clasificación ambiental:

CEFAS del Reino Unido

OCNS grupo D

**Para tipos de empaque y números de parte contacte a [sales@jetlube.com](mailto:sales@jetlube.com).**

### GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite

[http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube\\_Warranty.pdf](http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf)