



KOPR-KOTE®

COMPUESTO PARA BARRA DE PERFORACIÓN PARA POZO DE AGUA

DESCRIPCIÓN

El compuesto **PARA BARRA DE PERFORACIÓN PARA POZO DE AGUA KOPR-KOTE®** es el compuesto premier en perforación HDD y pozo de agua en el mercado y lo ha sido por más de 3 décadas. Es un compuesto sin plomo que contiene copos de cobre, grafito y otros aditivos naturales de presión extrema y anti-desgaste. El paquete de sólidos de **KOPR-KOTE® PARA POZO DE AGUA** está formulado para prevenir la acumulación circunferencial excesiva al aumentar el coeficiente de fricción bajo fuerzas compresivas. A medida que los niveles de tensión aumentan por encima del 50% del rendimiento, el factor de fricción aumenta limitando la formación al fondo del pozo. La eficiencia total de la junta hidráulica se mantiene permitiendo que las caras de las juntas de los hombros se acoplen por completo sin separación ni deformación.

KOPR-KOTE® PARA POZO DE AGUA ofrece la mayor protección en las situaciones de perforación más severas tales como velocidades más altas, tasas de penetración más altas, agujeros horizontales largos o formaciones más duras. Para estas aplicaciones, las barras de perforación y otras conexiones de hombro rotativo se deben componer en un 10% adicional. Los factores de fricción para **KOPR-KOTE PARA POZO DE AGUA DE JET-LUBE®** fueron desarrollados usando conexiones de juntas de herramientas API a escala completa.

Para lodos invertidos o de alto pH, use **21 PARA POZO DE AGUA o EXTREME™** de Jet-Lube®.

- **No clasificado como un contaminante marino – Aprobación DOT CA2004080025.**
- No contiene plomo ni zinc.
- Registrado NSF H2 (No. 120923)
- Los aditivos de presión extrema brindan protección adicional contra la incautación y la irritación y permiten una acumulación constante.
- La grasa base de complejo de aluminio protege contra oxidación y corrosión.
- Se adhiere a juntas mojadas.
- Resistencia sin igual a la acumulación en el fondo del pozo.
- Disponible en grados estándar, térmico y de especialidad.
- Aprobado por NAM/Shell para aplicación de perforación de bajo equilibrio.
- Cumple con la ley de ensamble de 1953

RANGO DE SERVICIO:
0°F (-18°C) a 450° (232°C)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Complejo de aluminio
Tipo de fluido	Petróleo
Punto de goteo (ASTM D-2265)	450°F (232°C)
Gravedad específica	1.15
Densidad (lb/gal)	9.6
Separación del aceite (ASTM D-6184) PESO % PÉRDIDA @ 212°F (100°C)	<3.0
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Grado NLGI	1
Penetración @ 77°F (ASTM D-217)	310 - 330
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A, típica
4 bolas (ASTM D-2596) Punto de soldadura, kgf	800, típica

EMPAQUE

Número de código	Tamaño del contenedor	Peso de envío
10023	1 gal.	11 lb.
10012	2 gal.	20 lb.
10015	5 gal.	52 lb.
10024	15 gal.	152 lb.
10029	50 gal.	514 lb.

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

También nos puede enviar un correo electrónico a sales@jetlube.com o escribir al departamento de ventas a la dirección de abajo.