KOPR-KOTE[®]

COMPUESTO PARA JUNTA Y ANTIAGARROTAMIENTO PARA ALTA TEMPERATURA

DESCRIPCIÓN

KOPR-KOTE® es un lubricante de baja fricción y antiagarrotamiento fabricado con una combinación de cobre en escamas y grafito, dispersadas en una grasa a prueba de agua y fortificada con anti-oxidantes e inhibidores del óxido y la corrosión. KOPR-KOTE® contiene el aditivo de extrema presión CZ-EX, patentado por JET-LUBE, que ofrece la protección extra que ningún otro compuesto puede ofrecer.

KOPR-KOTE® provee aislamiento en el contacto entre metales, por lo tanto evita el agarrotamiento y la corrosión. Sus ingredientes crean una matriz efectiva entre superficies acopladas y no son afectados por la contracción ni por la expansión. irregularidades e imperfecciones, y resiste la soldadura, el endurecimiento y el fragüe.

KOPR-KOTE® brinda baja fricción y atenúa los impactos y los choques de carga. El suave deslizamiento entre partículas reduce el efecto de cabeceo (stick-slip), permitiendo un rápido desarme con mínimo esfuerzo de torsión. Se mantiene eficazmente en las roscas, impidiendo su deterioro y lavado.

- Registro NSF Nº 120923
- Cumple norma MIL-PRF-907E.
- Temperatura de servicio: -54° C a 982° C.
- No contiene plomo ni zinc.
- Baja la fricción; reduce el esfuerzo de torsión.
- Permite la re-utilización de las conexiones; ahorra reemplazos de pernos y tuercas.
- Su grasa base de complejo aluminio permite aplicabilidad y estabilidad en un amplio rango de temperaturas.
- No es afectado por la contracción, la expansión ni la vibración.
- No se deslizará, ni goteará.
- También disponible en aerosol.

APLICACIONES

Ningún otro compuesto iguala el rango de temperatura de hasta 982° C que brinda KOPR-KOTE. Las conexiones que han sido calentadas al rojo vivo y luego enfriadas, pueden ser rápidamente desarmadas sin que se produzcan en ellas agarrotamiento o deformación alguna. KOPR-KOTE® se recomienda para trabajos de producción y mantenimiento donde la velocidad de armado y desarmado es esencial.

ESPECIFICACIONES

Jabón base	Complejo aluminio
Tipo de fluido	Aceite mineral
Punto de goteo, ° C (ASTM D-2265)	232
Peso específico (g/cm ³)	1.15
Separación de aceite (ASTM D-6184) % pérdida peso a 100° C	< 3.0
Punto de inflamación, ° C (ASTM D-92	2) > 221
Factor K (aleaciones con alto contenido cromo @ 60000 PSI presión de contacto)	de 0.1
Penetración 60 golpes (ASTM D-217)	310 - 330
Corrosión lámina de cobre (ASTM D-4048)	1a
Shell 4-ball (ASTM D-2596) Punto de soldadura, kgf Índice de desgaste por carga	800 125
Propelente (aerosol)	Hidrocarburo
Patrón del spray	Cono 2-4" @ 1'
Contenido de VOC del aerosol (Compuestos Orgánicos Volátiles) (EPA 62	< 330 g/l.

PRESENTACIÓN

Latas de $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1 y 2 lb. Aerosol de 12 oz. Cartucho de 14 oz. Baldes de 1, 2 ½, v 5 gal. Tambores de 15 y 50 gal.

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