

GRASTIC LINNER

KOTE AW NLGI -2 / NLGI -3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Es una grasa de textura suave y pegajosa para servicio altamente exigente, elaborada con aceite mineral de alto índice de viscosidad, con espesante de arcillas inorgánicas de tipo bentónico los cuales dan su característica especial que la hace apta para ser utilizada en trabajos extremos, contiene aditivos inhibidores de la oxidación y corrosión, lubrica elementos rodantes con eficacia bajo condiciones de altas velocidades y temperaturas. GRASTIC LINNER KOTE AW es excelente para mecanismos deslizantes con alta carga.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente estabilidad mecánica lo que hace resistente a fluidificarse o secarse en rodamientos y cojinetes.
- Punto de goteo mayor a 300°C lo que garantiza una excelente estabilidad a altas temperaturas.
- Protección contra oxidación y corrosión en superficies metálicas, por su alto contenido de aditivos minimiza el deterioro en servicio y almacenamiento.
- Protección de extrema presión contra el desgaste en ejes, cargas por choque y partes sujetas a altas presiones.
- Resistencia al agua, excelente comportamiento al lavado y a condiciones climáticas severas gracias a su característica de hidrorrepelencia.
- Estabilidad a la temperatura.
- Proporciona una alta capacidad de carga, reduce la resistencia a la fricción.
- Largos intervalos de reengrase.
- Rendimiento excepcional a alta y baja temperatura.

APLICACIONES

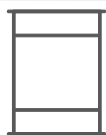
Recomendada para la lubricación de equipos automotrices e industriales, donde se requiera una grasa resistente a temperaturas elevadas, como es el caso de los rodillos de equipos, ejes y bandas transportadoras de procesos sometidos a altas temperaturas, en la industria del cemento, vidrio, metalúrgica. Minería, rodamientos con frenos de discos, motores eléctricos, cojinetes, automóviles, camiones, tractores, perforaciones de pozos, es una grasa insoluble en agua y resistente a atmósferas ácidas o de álcalis o donde exista la presencia de contaminantes como polvo y agua, en condiciones extremas. Los elaborados con grafito y disulfuro molibdeno tienen excelente rendimiento en la aplicación de la lubricación de cables de acero, partes o piezas sujetas a altas presiones y cargas de choques. Es ideal para uso industrial en hornos, secadores, siderurgia y para maquinaria de perforación petrolera. En la lubricación de rodamientos, cojinetes y tornillos sin fin, donde hay alta fricción, bajo desgaste y baja fricción. El rango de temperatura recomendada es de -30°C a 230°C con intervalos fijos de re lubricación.

PBX - 745 89 89
Calle 15° N° 123-91 Bogotá
asistente.gerencia@igl.com.co
www.igl.com.co

GRASTIC LINNER

KOTE AW NLGI -2 / NLGI -3

PRESENTACIONES



180 Kilos



16 Kilos



2 Kilos



330-450
Gramos

PROPIEDADES TÍPICAS

Los valores contenidos en la tabla no establecen una especificación. El continuo desarrollo e investigación de productos hacen que la información descrita puede estar sujeta a cambios sin necesidad de generar un previo aviso

CARACTERÍSTICAS	METODO ASTM	VALORES TÍPICOS	
Grado NLGI		2	3
Textura		Suave/Pegajosa	Suave/Pegajosa
Penetración a 25°C no trabajada, 60 golpes	D-217	265-295	265-295
Tipo de Espesante		Bentónico	Bentónico
Disulfuro de Molibdeno y Grafito		1.5	1.5
Punto de Goteo °C	D-2265	>300	>300
Viscosidad cSt del Aceite a 40°C (cSt)	D-445	320	320
Temperatura de Operación °C		-30 a 232	-30 a 232
Inhibidores de oxidación y corrosión		Si	Si
Color		Blanco/Gris Osc.	Blanco/Gris Osc.

GARANTÍA Y CALIDAD

Inversiones IGL SAS garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones IGL SAS no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar fuera del manejo y control de la empresa.

SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto no representa efectos adversos en la salud siempre y cuando sea utilizado para los fines que ha sido fabricado y se mantengan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. De ser necesaria una información más detallada comuníquese con servicio al cliente y solicite la Hoja de Seguridad. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se recomienda. Proteja el medio ambiente y cumpla la legislación vigente sobre disposición de aceites.