



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Aceite Rodky ACEITE ANTIHERRUMBRANTE

GRADOS DE VISCOSIDAD ISO VG

El Aceite Rodky es elaborado en las viscosidades ISO VG 22 y 32.

DESCRIPCION

El Aceite Rodky es un lubricante de alta protección de superficies metálicas contra la herrumbre y corrosión. Es utilizado para proveer una película delgada y firme de aceite a piezas finamente terminadas durante las operaciones de maquinado, incluyendo aquellas piezas donde fluidos de corte a base de aceite o agua han sido utilizados.

Este lubricante de alta tecnología está formulado a partir de la mezcla balanceada de aceites básicos de alto grado de refinación y un paquete de aditivos seleccionados que aseguran una operación de campo adecuada de acuerdo con las necesidades de la industria para el almacenamiento y embarque de bienes terminados (piezas metálicas).

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Proporciona una protección excepcional a equipos durante periodos cortos y largos de almacenamiento.
- Producto de fácil aplicación y puede ser fácilmente removido.
- Reduce la necesidad de contar con extensos procedimientos de limpieza antes de colocar el equipo nuevamente en servicio.
- Proporciona una película protectora en contra de la herrumbre y la corrosión a los equipos y sus componentes durante su almacenado o embarque mejorando la satisfacción del cliente o usuario final.
- Alto valor de índice de viscosidad que favorece una excelente capacidad de operación dentro de un amplio rango de temperaturas y condiciones climáticas.
- Contienen inhibidores de corrosión y oxidación para resistir y proteger adecuadamente superficies metálicas en contra del ataque químico del aire, agua, así como de otros fluidos y partículas sólidas.
- Excelente compatibilidad con los materiales de fabricación de sellos y materiales especiales.
- Su elevado punto de inflamación proporciona una seguridad adicional para el almacenamiento y manejo del lubricante.

APLICACIONES

El Aceite Rodky se recomienda como un producto de protección temporal de hojas de acero, herramientas de taller y caseras, piezas pequeñas, rodamientos y superficies altamente maquinadas bajo condiciones de reposo durante el almacenamiento bajo techo, el empaquetado de envíos, o durante su manejo de transición en planta.

Este lubricante protege a los equipos durante su almacenamiento o mientras están temporalmente fuera de servicio. Además provee un recubrimiento a cualquier equipo metálico que se prepare para su envío.

Algunos usos particulares de este producto incluyen sistemas hidráulicos, cojinetes lubricados con aceite, cajas de engranajes, motores de combustión, cadenas de transmisión de potencia, barra porta cuchillas, flejes, chapas de acero, y para todo tipo de piezas principalmente con aleaciones ferrosas.

INFORMACION SOBRE SU APLICACION

El Aceite Rodky puede ser aplicado directamente a las piezas maquinadas después de un proceso de lavado o sujetas a procesos de oxidación por almacenamiento. Presenta propiedades excelentes para ser removido de las piezas tratadas con solventes de petróleo o con limpiadores alcalinos del tipo industrial.

El Aceite Rodky debe ser utilizado de manera directa (tal y como se recibe). Los métodos de aplicación pueden variar dependiendo de los procedimientos de mantenimiento de cada empresa siendo los más usuales la aplicación con brocha, inmersión y rociadores.

CREDENCIALES DE DESEMPEÑO

El Aceite Rodky satisface los requerimientos de Corrosión en Cámara Salina y Gabinete Húmedo de la siguiente especificación militar como aceite para almacenamiento:

MIL-L-3150A

RECOMENDACIONES

- No se espera que este producto tenga un efecto adverso en la salud siempre y cuando se utilice para las aplicaciones aquí recomendadas.
- Evite el contacto prolongado del aceite usado con la piel. El contacto continuo del aceite usado en la piel ha causado cáncer en animales de laboratorio. En caso de tener contacto con el aceite lavar la piel con abundante agua y jabón.
- No utilizar este producto en sistemas de alta presión con la cercanía de fuentes de calor como flamas, chispas o superficies calientes.
- Mantenga su ropa de trabajo y las áreas de mantenimiento lo más limpias y ordenadas posible.
- Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para contrarrestar su contaminación.
- NO CONTAMINE. No tire el aceite usado o nuevo al drenaje o al suelo, y evite quemarlo. Disponga del aceite usado de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Cualquier duda sobre los lubricantes Bätrak y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico. Para mayor información de los aspectos de seguridad e higiene solicite a través de su Representante o Distribuidor Autorizado Bätrak la Hoja de Datos de Seguridad del Producto.

HOJA DE DATOS TÉCNICOS



Aceite Rodky

ACEITE ANTIHERRUMBRANTE

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	METODO	VALORES TÍPICOS	
	ASTM D	22	32
Viscosidad ISO VG			
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s (cSt)	445	22.00	32.00
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s (cSt)	445	4.409	5.500
Índice de Viscosidad	2270	108	108
Densidad a 15.6°C, Kg/L	1298	0.8778	0.8796
Punto de Inflamación, °C (°F)	92	184	194
Propiedades Preventivas a la Herrumbre, Método A & B	665	Pasa	Pasa

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio.
Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.