

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

GRASA HOLUBA GRASA PARA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DESCRIPCIÓN

La grasa Holuba son desarrolladas principalmente para lubricar maquinaria agrícola especializada, así como equipo industrial que requieren de un lubricante resistente a las altas velocidades con un excelente control bajo temperaturas moderadas de operación.

Estos productos son elaborados con aceites minerales de alta calidad de refinación, espesados con jabón de litio, y reforzados con un paquete de aditivos seleccionados, los cuales contribuyen a darle un sobresaliente desempeño para un amplio campo de aplicaciones.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Grasa lubricante diseñada para proporcionar una excelente protección antifricción a cualquier sistema durante condiciones de servicio de moderadas a severas.
- Presenta una textura suave y lisa la cual es más que adecuada para aplicaciones agrícolas e industriales.
- Producto elaborado con una exclusiva fórmula ecológica Bätrak libre de plomo, cloro y nitratos.
- Contribuye a la reducción de costos operativos mejorando su rentabilidad de acuerdo con sus periodos prolongados de cambio.
- Alta estabilidad mecánica y elevadas propiedades adhesivas para resistir operaciones de trabajo a elevadas velocidades sin que se escurra de su lugar.
- Presenta una larga duración en servicio bajo condiciones de operación a temperaturas moderadas.
- Proporciona un efectivo sello lubricante contra la entrada de sustancias contaminantes como el polvo y la humedad.
- Buena resistencia y protección en contra del proceso de oxidación, corrosión y lavado por agua permitiendo largos periodos de relubricación.
- Proporciona una óptima protección antifricción disminuyendo los niveles de desgaste (desgaste prematuro) de las piezas que lubrica, así como situaciones de sobrecalentamiento.
- Su consistencia y su textura favorece el bombeo de producto a través del equipo de lubricación utilizado para el mantenimiento.
- Recomendada para temperaturas de operación desde -25 hasta 100°C (-13 a 212°F).

APLICACIONES

La grasa Holuba es especialmente recomendada para su aplicación en maquinaria agrícola del cultivo de algodón tal como cosechadoras, rasgadoras, combinadas de flujo axial. Otra maquinaria que puede hacer uso de estas grasas son las cosechadoras de maíz, empacadoras de maíz y cosechadoras de granos trabajando en ambientes húmedos o secos.

Esta grasa brinda protección a cojinetes planos, cojinetes antifricción, pernos y rodamientos de alta velocidad cuando se exponen a condiciones severas de trabajo en ambientes húmedos. Su resistencia al lavado por agua propicia un bajo nivel de desgaste alargando la durabilidad de las piezas lubricadas con estas.

Esta grasa se elabora en grados de consistencia NLGI 000 y 00 para facilitar su aplicación mediante sistemas centralizados de lubricación donde se requiere de un desempeño especial de trabajo y de capacidad de bombeo a bajas temperaturas.

Algunas otras aplicaciones de esta grasa incluyen el mantenimiento de piezas de equipo de minería, marino, de construcción e industrial que requieran de un lubricante semi-fluido para trabajar bajo condiciones moderadas a severas.

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 lubricante usado con la piel. El contacto continuo del lubricante usado en la piel ha causado cáncer en animales de laboratorio. En caso de tener contacto con la grasa usada lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Mantenga su ropa de trabajo y las áreas de mantenimiento lo más limpias y ordenadas posibles.
- Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para contrarrestar su contaminación.
- NO CONTAMINE. No tire el lubricante usado o nuevo al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del lubricante 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

GRASA HOLUBA GRASA PARA MAQUINARIA AGRÍCOLA

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	METODO ASTM D	VALORES TÍPICOS	
Grado NLGI	217	000	00
Espesante		Litio	Litio
Color	VISUAL	Verdoso	Verdoso
Apariencia a Temperatura Ambiente	VISUAL	Muy Fluida, Lisa y Brillante	Fluida, Lisa y Brillante
Penetración a 60 golpes @ 25°C, 1/10 mm	217	463	420
Estabilidad Mecánica, %	217	4.5	4.8

Los resultados típicos de prueba son únicamente valores promedio.
Durante su proceso de producción podrán esperarse pequeñas variaciones, las cuales no afectan el comportamiento del producto.