

GRADOS DE VISCOSIDAD ISO

El aceite Lesk es elaborado en los grados de viscosidad ISO VG 22 y 32.

DESCRIPCIÓN

El aceite Lesk es un lubricante ligero de color claro diseñado para el mantenimiento de rodamientos de alta velocidad ligeramente cargados como aquellos encontrados en los telares textiles y máquinas herramientas automatizadas en donde es requisito que el aceite sea del tipo lavable.

Este lubricante proporciona una elevada protección contra los efectos de la fricción a los rodamientos y husillos (agujas) operando en sistemas de circulación de aceite, lubricación por salpique o por baño de aceite. Este lubricante reduce la formación de depósitos dañinos y críticos proporcionando una elevada resistencia a la oxidación protegiendo a los mecanismos contra los efectos de la herrumbre y la corrosión.

El aceite Lesk está elaborado especialmente para cumplir con las más demandantes condiciones de operación de sistemas de husillos de alta velocidad en plantas textiles e industriales que requieren de un lubricante que no deje mancha. Otras aplicaciones incluyen la lubricación de anillos de bastidores, partes de máquinas de coser, guías, tejedoras simples o dobles.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Lubricante de alto desempeño que no deja manchas en la tela favoreciendo una mejor apariencia de las telas trabajadas mejorando así la calidad de sus prendas.
- Lubricante especialmente formulado para proteger las superficies metálicas del desgaste cuando el sistema es operado bajo condiciones de ligeras a moderas mejorando la vida útil de sus equipos.
- Proporciona una lubricación óptima para rodamientos con tolerancias cerradas ayudándoles a operar frescos, manteniendo la precisión requerida por las máquinas herramientas.
- Su exclusiva formulación proporciona una protección antidesgaste ideal para incrementar la vida de los componentes de las maquinarias textiles.
- Gran resistencia a la oxidación reduciendo el espesamiento del aceite y la formación de lodos en rodamientos de alta velocidad y de tolerancia cerrada incrementando la precisión de la maquinaria.
- Altas propiedades preventivas a la herrumbre y a la corrosión favoreciendo el buen estado de piezas fabricadas con metales como el cobre y las aleaciones de acero.
- Óptimas propiedades antiespumantes disminuyendo la presencia de aire atrapado en las líneas de lubricación proporcionando una operación más suave.

APLICACIONES

El aceite Lesk está elaborado especialmente para cumplir con las más demandantes condiciones de operación de sistemas de husillos de alta velocidad en plantas textiles e industriales que requieren de un lubricante que no deje mancha.

Su aplicación es muy versátil en plantas textiles donde el aceite de la máquina pueda accidentalmente salpicar la tela. Una aplicación adicional implica su uso en máquinas herramientas automatizadas operando a velocidades mayores del 10,000 rpm.

Otras aplicaciones incluyen la lubricación de anillos de bastidores, mecanismos de máquinas de coser, guías, tejedoras simples o dobles. Algunas de las máquinas que contemplan estas aplicaciones son molinos, afiladoras, clasificadoras hidráulicas, batanes, taladradoras de plantillas, tejedoras rotativas y mecanismos de seguimiento.

Nota. - No utilizar estos productos en sistemas de alta presión con la cercanía de fuentes de calor como flamas, chispas o superficies calientes.

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 posibles.
- 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 LESK

ACEITES TEXTILES

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS	
		22	32
Viscosidad ISO VG			
Apariencia Visual	N/A	Brillante y Sin Partículas en Suspensión	Brillante y Sin Partículas en Suspensión
Color	1500	L0.5	L2.0
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s (cSt)	445	21.50	32.00
Densidad a 15.6°C, Kg/L	1298	0.8639	0.8884
pH @ 5% en agua	1287	4.9	4.5
Número de Acidez (AN), mg KOH/g	974	0.04	0.04
Punto de Inflamación, °C	92	201	189
Estabilidad a la Emulsión, (5%) 24 h	N/A	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.