

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

ACEITE DOLYN

ACEITE ACEITES TEXTILES

GRADOS DE VISCOSIDAD ISO

El aceite Dolyn es elaborado en el grado de viscosidad ISO 32.

DESCRIPCIÓN

El aceite Dolyn es un lubricante de color claro, diseñado y desarrollado especialmente para usarse en los mecanismos de alta precisión de las maquinas de coser.

El aceite Dolyn proporciona una óptima protección antifriccionante a rodamientos y husillos que operan sistemas con circulación de aceite, por salpique, o bañados con aceite. Este lubricante proporciona una gran resistencia al proceso de oxidación, protegiendo los mecanismos de los equipos contra los efectos de la herrumbre y la corrosión.

El aceite Dolyn es formulado con aceites básicos vírgenes altamente refinados, a los cuales se le incorpora un paquete de aditivos para asegurar un desempeño adecuado cumpliendo con las especificaciones de fabricantes de máquinas de coser.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Lubricante especialmente formulado para proteger las superficies metálicas del desgaste cuando el sistema es operado bajo condiciones de ligeras a moderadas mejorando la vida útil de sus equipos.
- Proporciona una lubricación óptima para rodamientos con tolerancias cerradas favoreciendo la operación bajo regimenes más frescos.
- El Aceite Dolyn contribuye a disminuir sustancialmente los costos de operación, mejorando su rentabilidad de acuerdo con su capacidad de servicio (tiempo de vida).
- Su exclusiva formulación proporciona una protección antidesgaste ideal para incrementar la vida de los componentes de las maquinas de coser.
- Alto valor de índice de viscosidad favoreciendo una excelente capacidad de operación dentro de un amplio rango de temperaturas.
- Resistencia al proceso de 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 mejorando la eficiencia del sistema.

APLICACIONES

El aceite Dolyn está diseñado lubricar los mecanismos de maquinas de coser los cuales son de alta precisión. Así mismo este producto es recomendado para el mantenimiento de mecanismos sujetos a condiciones muy severas de trabajo como son altos esfuerzos y altas velocidades.

Para el mantenimiento de maquinaria textil sugerimos utilizar nuestra línea de lubricantes textiles Bätrak.

Nota. - No utilizar este producto 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 DOLYN

ACEITE ACEITES TEXTILES

CARACTERISTICAS FISICOQUÍMICAS

	METODO ASTM D	VALORES TIPICOS
Viscosidad ISO		32
Color	1500	2.0
Densidad a 15.6°C, kg/L	1298	0.8739
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s (cSt)	445	32.00
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s (cSt)	445	5.303
Índice de Viscosidad	2270	96
Punto de Inflamación, °C	92	185
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-9
Propiedades Preventivas a la Herrumbre, Método A & B	665	Aprobado

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.