

LISSOS para guías y bancadas

▶ Descripción del producto

Estos productos están formulados especialmente para eliminar el efecto *stick-slip* (cabeceo) del carro sobre las guías, es decir un deslizamiento no uniforme e intermitente que se traduce en una falta de exactitud durante la operación de mecanizado.

▶ Aplicación

Específicamente desarrollado para lubricar las guías y bancadas de máquinas herramientas, permitiendo un movimiento suave del carro y en consecuencia un mejor acabado de las piezas.

▶ Atributos

- Muy buena propiedad antidesgaste.
- Excelente adhesividad que facilita la retención de lubricante aún en superficies verticales.
- Capacidad antioxidante.
- Posee anticorrosivos, que lo hacen compatible con emulsiones y aceite de corte.
- No deja residuos adhesivos que dificulten los movimientos.
- Apto para ser usado en guías prelubricadas con teflon y resinas de poliacetato o epoxi.
- Libre de cinc y sin cenizas que lo hace amigable con el medio ambiente.

► Análisis típicos

I ENSAYOS	I UNIDAD	I METODO ASTM	I PRODUCTOS				
			32	46	68	100	220
Grado ISO	----	----	32	46	68	100	218
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	31	45	66	102	67
Indice de Viscosidad	----	D-2270	90	90	90	90	90
Punto de Inflamación	°C	D-92	210	215	220	230	240
Punto de Esgurrimento	°C	D-97	-15	-9	-9	-9	-9
Herrumbre	----	D-665-B	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Corrosión s/cobre (3 h a 100 °C)	----	D-130	1b	1b	1b	1b	1b
Desgaste (máquina de 4 bolas)	mm	D-4172	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

► Niveles y especificaciones

Lisos 68 y Lisos 220 cumplen con las especificaciones de Cincinnati Machine P-47 y P-50 respectivamente.

► Envases

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

► Peligros para la salud y seguridad

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión

No inducir al vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.

Inhalación

Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.

Salpicaduras en los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua.

Contacto por piel

Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. Asimismo se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

PELIGRO DE INCENDIO

Medio de extinción

Polvo químico, espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

DERRAMES

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL CENTRO DE INTOXICACIONES (5411) 4962-2247/6666

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.