

FICHA TÉCNICA Nº 061

LUBRICANTES

INDUSTRIA

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. Puede utilizarse en aquellos sistemas hidráulicos de dichos equipos cuyos requerimientos sean satisfechos por este tipo de aceite.

ATRIBUTOS

- Muy buena propiedad antidesgaste.
- Excelente adhesividad que facilita la retención de lubricante aun 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 teflón y resinas de poliacetato o epoxi.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	LISSOS			
			32	68	100	220
Grado ISO V.G	---	---	32	68	100	220
Viscosidad a 40°C	cSt	D445	32	68	100	220
Índice de Viscosidad, mín.	---	D2270	90	90	90	90
Pto de Inflamación, mín.	°C	D92	210	220	230	240
Pto. de Ecurrimiento, máx.	°C	D97	-9	-9	-9	-9
Corrosión s/ Cu (3h a 100°C)	---	D130	1b	1b	1b	1b
Herrumbre	---	D665B	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Desgaste (máquina 4 bolas)	mm	D4172	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

Lissos 68 cumple con la especificación CINCINNATI MACHINE P-47.

ENVASES

Por disponibilidad de envases consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. N° 061, Diciembre 2020.

JULIO 2024

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consultas técnicas a:
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com