

# 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 | 32   | LISSOS |      |      |
|-------------------------------|--------|-------------|------|--------|------|------|
|                               |        |             |      | 68     | 100  | 220  |
| Grado ISO                     | ----   | ----        | 32   | 68     | 100  | 220  |
| Viscosidad a 40 °C            | cSt    | D-445       | 32   | 68     | 100  | 220  |
| Índice de Viscosidad          | ----   | D-2270      | 90   | 90     | 90   | 90   |
| Punto de Inflamación          | °C     | D-92        | 210  | 220    | 230  | 240  |
| Punto de Ecurrimiento         | °C     | D-97        | -9   | -9     | -9   | -9   |
| Herrumbre                     | ----   | D-665-B     | Pasa | Pasa   | Pasa | Pasa |
| Corrosión s/Cu (3 h a 100 °C) | ----   | D-130       | 1b   | 1b     | 1b   | 1b   |
| Desgaste (Máquina 4 Bolas)    | mm     | D-4172      | 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](http://www.ypf.com)

Reemplaza a la C.T. N° 061, agosto 2017

Diciembre 2020

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

Consulta técnica  
[asistenciatecnica@ypf.com](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

[ypf.com](http://ypf.com)