

# LUBRAL GUÍAS Y CORREDERAS ISO 68

## ACEITE PARA MÁQUINAS HERRAMIENTAS

### DESCRIPCIÓN

Aceite formulado con básicos parafínicos seleccionados y aditivos especiales que le proveen propiedades adhesivas, antiherrumbrantes, antioxidantes y antidesgaste para satisfacer los requerimientos en desempeño de los sistemas que operan guías y correderas.

- Gran resistencia a la formación de herrumbre.
- Propiedades de extrema presión.
- Características de adhesividad.

### BENEFICIOS

- Excelente estabilidad química.
- Gran resistencia a la oxidación.
- Excelente protección contra el desgaste.

### APLICACIONES

Se recomienda para la lubricación de guías y correderas de bancadas tanto horizontales como verticales de máquinas herramienta como tornos, cepillos de codo, cepillos de mesa, entre otros. Útiles en operaciones con baja relación de alimentación empleándose también en la lubricación de soportes, tornillos de avance, portaherramientas, engranes y demás partes de las máquinas lubricadas a circulación.

### CARACTERÍSTICAS

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado de Viscosidad ISO	-	68
Apariencia	Visual	Brillante
Color	ASTM D1500	1.0
Densidad @ 20°C, g/ml	ASTM D4052	0.88
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	ASTM D445	67
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	ASTM D445	9
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	106
Temperatura de Inflamación COC, °C, mín.	ASTM D92	220
Temperatura mínima de fluidez, °C, máx.	ASTM D97	-12
Prueba de resistencia al herrumbre y la corrosión	ASTM D1743	Pasa
Espumación, ml, máx.	ASTM D892	-
Secuencia I	ASTM D892	0/0
Secuencia II	ASTM D892	10/0
Secuencia III	ASTM D892	0/0

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en [venta@lubral.com](mailto:venta@lubral.com)