

# LUBRAL GUÍAS Y CORREDERAS ISO 220

## ACEITE PARA MAQUINAS HERRAMIENTAS

### DESCRIPCIÓN

Producto elaborado con aceites básicos derivados del petróleo y un paquete de aditivos especiales para lubricar correderas y guías. Producto de alta calidad, ya que en su elaboración se emplean aceites básicos parafínicos y aditivos antidesgaste, agentes de adhesividad y protectores contra la oxidación y herrumbre.

### BENEFICIOS

- Excelente estabilidad química.
- Gran resistencia a la oxidación.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Gran resistencia a la formación de herrumbre.
- Excelente protección de extrema presión.
- Características de adhesividad.

### APLICACIONES

Recomendada para grandes máquinas donde las presiones en la guía son altas o donde se requiere gran precisión. También está recomendado para guías verticales e inclinadas donde el escurrimiento puede ser un problema.

En bancadas de gran tamaño en donde un aceite delgado sea desplazado y se produzca ruido y vibraciones es conveniente usar el aceite Lubral Guías y Correderas ISO 220.

Útiles en operaciones con baja relación de alimentación empleándose también en la lubricación de soportes, tornillos de avance, portaherramientas, engranes y demás partes de la máquina lubricadas a circulación.

AGMA 9005-E02  
DIN 51517 Part 3  
ISO 12925-1 CKC/CKD  
U.S. Steel 224

### CARACTERÍSTICAS

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado de Viscosidad ISO	-	220
Apariencia	Visual	Brillante
Color	ASTM D1500	2.5
Densidad @ 20°C, g/ml	ASTM D4052	0.89
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	ASTM D445	205
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	ASTM D445	19
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	100
Temperatura de Inflamación COC, °C, mín.	ASTM D92	230
Temperatura mínima de fluidez, °C, máx.	ASTM D97	-15
Prueba de resistencia al herrumbre y la corrosión	ASTM D1743	Pasa
Espumación, ml, máx.	ASTM D892	-
Secuencia I	ASTM D892	20/0
Secuencia II	ASTM D892	50/0
Secuencia III	ASTM D892	20/0

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)