

LUKOIL SLIDO

Aceite para guías de máquina herramienta

ESPECIFICACIONES

Cincinnati Machine P-45 (VG 22), P-53 (VG 32), P-47 (VG 68), P-50 (VG 220); ISO 19378 GA/GB; DIN 51502 CG; DIN 51524-2 HLP; DIN 51517-3 CLP; SKC Gleittechnik Demulsification Test

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL SLIDO son aceites industriales de alta calidad para guías, mesas y colisas de máquinas herramientas (lineales y rotacionales). Las propiedades lubricantes únicas de los aceites de la serie **LUKOIL SLIDO** aseguran un movimiento suave de las piezas que se procesan, sin saltos. Son ideales para equipos con sistemas de lubricación centralizados que alimentan tanto equipos hidráulicos como guías deslizantes.

AMBITO DE USO

El aceite **LUKOIL SLIDO** está diseñado para sistemas hidráulicos y lubricación de guías, incluidas las máquinas herramienta de precisión con control programado. También se puede utilizar en sistemas hidráulicos y engranajes de transmisión de herramienta.

Los aceites **LUKOIL SLIDO 100** y **SLIDO 220** están diseñados exclusivamente para mesas de alta carga y algunas guías de deslizamiento verticales.

BENEFICIOS

- Resistencia a la corrosión y a la formación de espuma.
- Alta demulsibilidad proporciona una separación completa de los fluidos de corte solubles en agua.
- Excelente compatibilidad con fluidos de corte.
- La alta adhesión a las superficies metálicas garantiza un movimiento suave y continuo de las piezas a trabajar.
- Muy alta estabilidad térmica.
- Propiedades antidesgaste y antiadherente mejoradas.
- Excelente filtrabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL SLIDO				
Grado de viscosidad ISO	ISO 3448	22	32	68	100	220
Color ASTM	ASTM D1500	L1.0	L1.5	L2.5	L3.5	L4.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.852	0.861	0.870	0.874	0.878
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	22.5	32.5	68.5	102.0	223.5
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	4.88	6.14	9.05	11.22	17.10
Índice de viscosidad	ASTM D2270	118	114	107	106	101
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	205	211	235	242	252
Número Acido Total (TAN), mg KOH/g	ASTM D664	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D97	-27	-24	-24	-24	-21

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.