

LUBSOL GUIDE OIL

Aceite formulado con bases parafínicas altamente refinadas y una adición especial que permiten obtener un producto de excelentes propiedades para la aplicación a que va destinado.

APLICACIONES

- Aceite desarrollado para la lubricación de guías y correderas de máquina herramienta.
- Especialmente recomendado cuando se opera con cargas elevadas a velocidades muy lentas, y trabajos de gran precisión, aunque la alimentación de aceite sea muy reducida.
- Puede utilizarse en reductores sometidos a fuertes cargas cuando la unificación de tipos de aceite lo hace aconsejable.

PROPIEDADES

- Su elevada adhesividad permite mantener una película continua de aceite y fuertemente adherida a las superficies metálicas. Reducción de desgastes, ruidos, vibraciones, etc.
- Excelentes propiedades extrema presión. Permite una alta calidad de acabado en las piezas terminadas.
- Alta protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Excepcional lubricidad en régimen de capa límite, reduciendo el coeficiente de rozamiento debido a la gran tenacidad y untuosidad de la película de aceite.
- Economía de energía por reducción de rozamiento.

NIVEL DE CALIDAD

- FIVES CINCINNATI P-47 (ISO 68) y P-50 (ISO 220)
- MULLER WEINGARTEN

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NORMA	ISO VG 68	ISO VG 150	ISO VG 220
Densidad a 15 °C, kg/l	kg/l	ASTM D -4052	0,884	0,8875	0,899
Punto de Inflamación, V/A, °C	°C	ASTM D -92	>180	>180	>180
Punto de Congelación, °C	°C	ASTM D -5950	-21	-15	-9
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D -445	67,98	154,9	216,9
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D -445	8,97	15,33	19,4
Índice de Viscosidad	-	ASTM D -2270	106	100	101
Carga Timken O.K., min.	Lb	ASTM D-2782	50	50	50
Test 4-Bolas, diámn. huella, max.	mm	ASTM D-2266	0,35	0,35	0,35

Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Esta ficha técnica y la información que contiene se consideran exactas en la fecha de su impresión.

SEGURIDAD E HIGIENE

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.