



# FICHA TÉCNICA

## ACEITE PARA GUÍAS

# EMERS GUÍAS

Aceite lubricante formulado para la lubricación de guías, tanto horizontales como verticales de máquinas herramienta. Elaborado con aceites minerales de bases parafínicas muy refinadas de alto índice de viscosidad y aditivos de última generación que le proporcionan sus características propiedades de adhesividad, antidesgaste, extrema presión, facilitando los movimientos y el desplazamiento.

Por sus especiales características de untuosidad y de soporte de carga, pueden emplearse en elementos de maquinaria textil, de imprenta o industriales engrasados por goteo en los que nos es fácil retener el aceite. Adecuados para máquinas herramienta de alta precisión.

- Excelente comportamiento en piezas deslizantes incluso con elevadas cargas y bajas velocidades.
- Gran resistencia a la oxidación.
- Gran adherencia a las superficies metálicas.
- Alta capacidad de carga.

## 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.

## PRESENTACIÓN

Contenedor de 1000 litros.

Bidón 200 litros.

Garrafa de 20 litros.

## NIVEL DE CALIDAD

✓ ISO 6743/13-G.

✓ DIN 51517, part 3 CLP: ISO 220

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS HABITUALES

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	VALORES		
GRADO ISO		100	150	220
Densidad a 15° C gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,8887	0,8930	0,8980
Viscosidad a 100° C. (cSt)	ASTM D 445	11,3	15,0	19,0
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	100	102	101
Punto de inflamación, V/A	ASTM D 92	230	230	230
Punto de congelación	ASTM D 97	-9	-9	-9
Corrosión al cobre 3h a 100 °C	ASTM D 130	1b	1b	1b

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 considera exacta en la fecha de su impresión. **Fecha actualización Marzo 2021.**