



Datos Técnicos

HONILO 981

Lubricante entero de mecanizado

DESCRIPCION

HONILO 981 es un lubricante entero elaborado a partir de una base mineral muy fluida y aditivos especiales que le proporcionan sus características lubricantes, refrigerantes y tensioactivas. Está exento de compuestos clorados y cadenas aromáticas.

APLICACIONES

- HONILO 981 está concebido para todo tipo de operaciones de acabado de aceros duros en las que se desea un excelente acabado superficial.
- Superacabado de rodamientos.
- Esmerilado de aluminio y sus aleaciones.
- Para operaciones con materiales sensibles a la corrosión: aleaciones de aluminio, magnesio, titanio.

VENTAJAS

HONILO 981 como todos los fluidos de la gama HONILO, posee unas cualidades que le vienen dadas por una base mineral especialmente seleccionada:

- Muy fluida para permitir un excelente enfriamiento y favorecer la extracción de microvirutas.
- Por sus propiedades detergentes, asegura un perfecto estado de los útiles evitando su metalización o embotamiento.
- Inocuidad total con relación a los usuarios: no ocasiona dermatosis y está exento de todo tipo de compuestos nocivos o tóxicos.
- De elevada estabilidad y baja volatilidad HONILO 981 resiste perfectamente la oxidación y se presta a los sistemas de depuración más avanzados.
- No ataca juntas ni pinturas.
- Las propiedades lubricantes de HONILO 981 aseguran un acabado superficial óptimo, de rugosidad mínima, en operaciones de superacabado y calibrado.
- HONILO 981 no contiene aditivos organoclorados ni compuestos aromáticos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Specialized Industrial BU
Avda de Bruselas, 36
Arroyo de la Vega
28108-Alcobendas (Madrid)
Tel.: +34 91 414 76 22
Fax: + 34 91 414 76 36
Servicio Técnico: 606 45 06 37

ASPECTO: Líquido de color amarillo
VISCOSIDAD @ 40 °C: 5 cSt
DENSIDAD @ 15 °C: 0.82 g/cc
PUNTO DE INFLAMACIÓN (C.A): > 130 °C
CORROSION SOBRE LAMINA DE COBRE: 1 (no mancha)

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar entre -5 y 40 ° C. Evitar el contacto con agua.
Disponible la Ficha de Datos de Seguridad e Higiene del producto.