



## Datos Técnicos

# HONILO 980

**Lubricante entero de mecanizado**

### DESCRIPCION

HONILO 980 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 980 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.
- Operaciones de afilado

### VENTAJAS

HONILO 980 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 980 resiste perfectamente la oxidación y se presta a los sistemas de depuración más avanzados.
- No ataca juntas ni pinturas.
- Las propiedades lubricantes de HONILO 980 aseguran un acabado superficial óptimo, de rugosidad mínima, en operaciones de superacabado y calibrado.
- HONILO 980 no contiene aditivos organoclorados ni compuestos aromáticos.

### PROPIEDADES FÍSICAS

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)

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

## **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.

CASTROL CARECLEAN 900 Ed. 1 20/09/01