

# FICHA TÉCNICA

## CUT-MAX® 901-10

### ACEITE DE CORTE PURO PARA BRUÑIDO Y RECTIFICADO

CUT-MAX® 901-10 se basa en la tecnología de aceite base Syn2Oil con un contenido aromático extremadamente bajo.

CUT-MAX® 901-10 proporciona valores sobresalientes en cuanto a punto de inflamación, liberación de aire, comportamiento de la espuma, olor y color.

Una combinación de aditivos polares, de extrema presión y antidesgaste proporciona al aceite propiedades de alta capacidad de carga.

CUT-MAX® 901-10 proporciona un buen acabado superficial de las piezas de trabajo mecanizadas.

CUT-MAX® 901-10 está libre de Cloro, Azufre activo y metales pesados (Zinc).

#### Aplicaciones

CUT-MAX® 901-10 es un aceite de pulido, acabado y rectificado de alto rendimiento, que se utiliza principalmente para el rectificado de árboles de levas y cigüeñales, en combinación con máquinas de acabado de correas. El aceite está diseñado para su uso con unidades de filtración fina.

CUT-MAX® 901-10 también muestra buenos resultados para procesos de rectificado y bruñido en la industria de rodamientos.

#### Recomendaciones Para El Uso

Se utiliza puro como se suministra.

Deben evitarse temperaturas del sumidero superiores a 50°C.

#### Beneficios

- Reducción de costes: menor consumo de energía debido al alto EP y lubricidad
- Reducción de costes: vida útil mejorada de la herramienta debido a la alta potencia EP
- Reducción de costes: ambiente de taller limpio debido a menos neblina de aceite y evaporación
- Reducción de stock: producto versátil para la mayoría de las operaciones en el taller.

#### Salud, Seguridad Y Manipulación

Consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre el almacenamiento, la manipulación y eliminación de forma segura. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control razonable. No asumimos ninguna responsabilidad por la ineficacia del producto o cualquier lesión o daño derivado de estas condiciones o relacionado con ellas.

#### Propiedades Físicas Típicas

| PROPIEDADES                 | VALORES TÍPICOS | UNIDADES           |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|
| Color                       | Ámbar           |                    |
| Densidad @20°C              | 0,82            | [kg/L] ASTM D4052  |
| Viscosidad cinemática @40°C | 9,5             | [mm²/s] ASTM D7042 |
| Punto de inflamación COC    | 200             | [°C] ASTM D92      |
| Punto de vertido            | -30             | [°C] ASTM D97      |
| Corrosión del cobre         | 1b              | ASTM D130          |

Se ha tenido todo el cuidado razonable para asegurarse de que esta información fuera correcta en el momento de su publicación. Dicha información podría verse afectada por cambios posteriores al momento de su publicación. Esta hoja de datos técnicos debe usarse exclusivamente para este producto. Antes del uso, consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre los riesgos y los parámetros de uso del producto. Por la presente, se excluye toda responsabilidad y todas las garantías expresas o implícitas en cuanto a los resultados del rendimiento del producto, la precisión de estos datos, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin. 41901102

