

Aceite de corte lavable AMBRO-SOL 5 L



Referencia: OL107
EAN-13: 8034108891637
Marca: AMBRO-SOL

- Máxima eficacia en mecanizado: Reduce el desgaste y mejora el rendimiento de herramientas en operaciones de corte y roscado.
- Fácil eliminación: Su formulación lavable permite una limpieza rápida sin dejar residuos aceitosos en las piezas mecanizadas.
- Mayor durabilidad de las herramientas: Protege contra el desgaste y la corrosión, reduciendo costos de mantenimiento y reemplazo.
- Resultados de calidad profesional: Asegura cortes más precisos y limpios en metales de alta resistencia.

Descripción general

El Aceite de Corte Lavable Ambro-Sol es la solución ideal para operaciones de mecanizado exigentes, proporcionando un rendimiento óptimo en cada aplicación. Su formulación avanzada, basada en aceites minerales parafrínicos y aditivos EP antiadherentes, reduce la fricción y mejora la precisión en el corte de metales de alta dureza. Gracias a su capacidad lubricante y refrigerante, este aceite no solo optimiza el rendimiento de las herramientas, sino que también prolonga su vida útil. Además, su naturaleza lavable facilita la eliminación de residuos, garantizando un entorno de trabajo más limpio y seguro.

Recomendaciones de Uso

Aplicar una cantidad adecuada sobre la zona de corte para maximizar la lubricación y refrigeración. Usar en herramientas de mecanizado de alta velocidad para reducir el sobrecalentamiento y mejorar la precisión. Compatible con aceros duros y aleaciones; verificar compatibilidad en materiales específicos antes de la aplicación. Agitar antes de usar para garantizar una distribución uniforme de los aditivos. Evitar el contacto con superficies pintadas o plásticas para prevenir posibles alteraciones.

Recomendaciones de Mantenimiento

Almacenar en un lugar seco y fresco, lejos de fuentes de calor o ignición, para preservar sus propiedades. Cerrar bien el envase después de cada uso, evitando la contaminación con polvo u otras sustancias. Usar guantes de protección y equipos de seguridad adecuados, especialmente en entornos industriales con alta exposición.

Características

Olor	Característico
Capacidad (en ml)	5000
Densidad relativa	a 20°C 1,00 ÷ 1,04 g/ml
Punto de inflamabilidad	> 140 °C
pH	9,35 +/- 0,10
Tipo	Micro-emulsión aceitosa (no lattescente)
Índice refractométrico	2,50
Hidrosolubilidad	Completa
Viscosidad	38 cTs
Rectificación	3% - 4% refractométrico
Torneado ligero	4,00-5,00% refractométrico
Eliminación residuos	4,00-5,00% refractométrico
Utilización sobre	Derivados ferrosos (acero, hierro, etc.)
Prueba corrosión	Prueba superada Din 51360/2 al 3%

Acabados

Color	Amarillento
-------	-------------

Dimensiones

Peso artículo (kg)	4,50
Largo artículo (cm)	19
Ancho artículo (cm)	12.5
Alto artículo (cm)	25

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	5,00
Producto empaquetado: largo (cm)	19,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,50
Producto empaquetado: alto (cm)	25,00
Presentación	Garrafa

Clasificación

AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / TRATAMIENTO PARA EL METAL / LUBRICANTES (08091002)
-------	--

Enlaces

pdf	FICHA TÉCNICA
pdf	FICHA SEGURIDAD