

Cutting Oil

Revisión: 05/08/2021

Página 1 De 1

Especificaciones

Base	Mezcla a base de aceite mineral
Consistencia	Líquido
Densidad	0,89 g/ml
Viscosidad	35-40 cSt
Punto de inflamación	≥ 200 °C
Solubilidad en agua	Insoluble
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	20 %

*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. ** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto

Cutting Oil es un aceite de gran calidad que previene el recalentamiento de los metales durante el corte y el taladrado.

acabado. Es importante que tanto las herramientas como el material permanezcan húmedos.

Propiedades

- Reduce la fricción y el desgaste
- Excelentes características de refrigeración
- Sus buenas propiedades antiniebla previenen la niebla de aceite indeseada
- El aerosol se puede utilizar en cualquier ángulo (360°)

Recomendaciones de salud y seguridad

Utilizar solamente en áreas bien ventiladas. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua abundante.

Aplicaciones

- Reduce la resistencia contra la tensión mecánica y de corte de las herramientas de corte. No corrosivo, no contiene siliconas. Adecuado para: taladrado, avellanado, corte, aserrado, limado, roscado, torneado, planificación y perforación de acero y la mayoría de los metales férreos y no férreos

Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Embalaje

Color: transparente

Embalaje: 400 ml aerosol

Período de validez

3 años en envase sin abrir almacenado en un ambiente fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Método de aplicación

Método de aplicación: Agite bien el bote antes de su uso. Pulverícelo sobre las herramientas y los materiales abundantemente antes del

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.