

TUFCUT

LUBRICANTES PARA CORTE DE METALES

(SPRAY, ESPUMA, LIQUIDO, PASTA(COMPOUND) & AQUA)



Tufcut es una gama de lubricantes especializados para corte de metales basados en una mezcla de lubricantes, aditivos de extrema presión y antioxidantes.

La gama ha sido formulada para ofrecer productos de mecanizado de metales instantáneos y listos para usar que demuestran un rendimiento excepcional en aplicaciones exigentes. Tufcut permite cortes más precisos y con tolerancia estrecha, lo que reduce los rechazos y aumenta la producción.

CODIGOS DE PRODUCTO / FORMATOS

Tufcut Liquid	Tufcut Spray	Tufcut Foam	Tufcut Compound	Tufcut Aqua
31580	31579	31582	31581	30313
31723				



Trabajo con metal



Registro NSF válido para TUF CUT (SPRAY 31579), categoría H2, N. 147110



APLICACIONES

Excelente rendimiento para torneado, taladrado, escariado, roscado y corte de roscas de metales duros como acero inoxidable, aceros de alta resistencia, alta velocidad y alto contenido de carbono y formas compuestas / de fibra de carbono. Particularmente válido para:

- Fabricantes de moldes
- Fabricantes de metal
- Formadores de patrones
- Fabricantes de partes metálicas

INSTRUCCIONES

- TUF CUT (SPRAY) es un lubricante de corte de metales versátil que se ha utilizado durante décadas en los sectores industrial, de aviación, militar y automoción. Ahora, con el registro NSF H2, se puede utilizar en instalaciones de alimentos / bebidas / farmacéuticas.
- TUF CUT (LIQUID) está disponible en bureta o bidón de 5 litros. Proporciona una película tenaz resistente a la presión extrema entre el borde de la herramienta y la pieza de trabajo, lo que garantiza un excelente acabado. Aprobado para su uso en el mecanizado de piezas de fibra compuesta en el sector de la aviación.
- TUF CUT (FOAM) es un lubricante espumoso formulado específicamente para permitir que las aplicaciones de corte se realicen en superficies verticales sin una pérdida excesiva de lubricante de la pieza de trabajo.
- TUF CUT COMPOUND es una pasta de corte de metal tradicional que tiene todas las prestaciones del resto de la gama Tufcut.
- TUF CUT AQUA es un fluido de corte multiusos soluble en agua de primera calidad para uso en aplicaciones de trabajo de metales automatizadas y alimentadas por máquinas.

DATOS TECNICOS (SIN PROPELENTE)

Producto	Foam - Espuma	Spray	Líquido	Pasta - Compound	Aqua
Apariencia	Espuma blanca	Líquido marrón	Líquido marrón oscuro	Pasta verde oscuro	Líquido claro
Olor	Ligero	Aceitoso	Aceitoso	Distintivo, Pino	
SG @ 20°C	1.02	0.70	0.97	N/A	
Rango de temperatura	Hasta 200°C	Hasta 200°C	Hasta 200°C	Hasta 200°C	
Solubilidad	Soluble en solventes, insoluble en agua				Soluble en agua
Inflamabilidad	Extremadamente inflamable	Extremadamente inflamable	No- inflamable	No- inflamable	No- inflamable
Punto de inflamac.	N/A	N/A	> 150°C	<150°C	
Densidad					1.1
pH del Concentrado					9.5
Ph de la disolución al 5%					9
Viscosidad @ 20 °C					32.6 mm ² /s
Viscosidad @ 40 °C					13.3 mm ² /s
Factor de saponificación					65 mg KOH/g

ALMACENAMIENTO & VIDA UTIL

El producto puede almacenarse a temperatura ambiente normal. Los aerosoles siempre deben almacenarse por debajo de 50 ° C, lejos del calor directo, llama. Toda la gama Tufcut tiene una vida útil de 6 años, excepto Tufcut Compound (vida útil de 4 años) y Tufcut Aqua (vida útil de 3 años).

SALUD Y SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad (FDS) por separado de acuerdo con el Reglamento CE 73/404 / CEE y 648/2004 / CE disponible en www.ambersil.com.

LEY DE MAL REPRESENTACIÓN DE 1967

LEY DE DESCRIPCIONES COMERCIALES 1968

La información proporcionada en esta publicación se basa en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan el uso y desempeño de nuestros productos y por los cuales no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de dicha información o la idoneidad de cualquier producto para sus propios fines particulares. Las declaraciones sobre el uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de la infracción de ninguna patente y no se asumirá ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

Versión 4.0
Creada: Julio 2019
Revisión: Junio 2021

CRC Industries UK Ltd.
Wylds Road, Bridgwater
Somerset, TA6 4DD
United Kingdom

t +44 (0)1278 727200
f +44 (0)1278 425644
e sales.uk@crcind.com
w www.ambersil.com

Distribuidor nacional:
COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.
t 943 291128
e ch@comercialherbe.com
w www.comercialherbe.com



Company Registered No. 04910479 VAT No. GB 821 5195 42