



ECOCUT FEL 1

Aceite puro dieléctrico.

Aplicación

- El **ECOCUT FEL 1** se utiliza como dieléctrico en los procesos de mecanizado por electroerosión, sustituyendo al petróleo o fluidos similares.

Propiedades y Ventajas

- Es un aceite mineral de muy baja viscosidad y elevado punto de inflamación con lo que se evitan los graves riesgos de inflamación que tienen las máquinas que trabajan con petróleo. Es un fluido transparente y prácticamente incoloro, lo que permite ver, a través del mismo, el trabajo que se está realizando.
- La volatilidad de **ECOCUT FEL 1** es muy baja, por lo que se evitan los problemas de inhalación que producen los productos de alta volatilidad como el petróleo. Por la misma razón, el consumo es mucho menor con lo que se reducen costes.

Datos Técnicos

Características	Unidad	Valor	Norma
Aspecto			Líquido límpido transparente
Color gardner			< 3 DIN 51578
Viscosidad 40°C	mm ² /sg	2 – 2,6	DIN 51562
Punto de inflamación	°C	> 100	DIN ISO 2592
Indice de acidez	mgKOH/g.	< 0,1	DIN ISO 2592
Carbonos aromáticos	%	< 0,5	
Corrosión al acero			Negativa
Corrosión al cobre			Negativo



ECOCUT FEL 1 (continuación)

2 de 2

Modo de empleo

El **ECOCUT FEL 1** se utiliza puro, tal como se suministra, sin mezclarlo con agua, diluyentes o cualquier otro producto.

Antes de poner en servicio el **ECOCUT FEL 1** es recomendable limpiar el depósito y las canalizaciones de la máquina para evitar que los posos producidos por el aceite, anteriormente, utilizado se mezclen con él.

Precauciones

Almacenar bajo cubierto y lejos de focos de calor.

En caso de derrame limpiar con tensoactivos y agua abundante.

Evitar salpicaduras del producto en los ojos. De producirse lavar con agua.

Presentación

ECOCUT FEL 1 se suministra en bidones de 50 y 160 Kg.

Ref.: 005



La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación.

BRETTIS. ISABEL GIL ALONSO

www.brettis.com Isabel.gil@brettis.com

Tlf: 91 831 90 81