

ECOCUT AE 22

Fluido sintético para aplicación por mínima cantidad de lubricante (M.Q.L.)

Descripción

ECOCUT AE 22 se trata de un producto formulado totalmente en base aditivos sintéticos lubricantes, antioxidantes y humectantes. Este producto ha sido especialmente concebido para aquellos procesos en los que se requiere elevada lubricación con mínima cantidad de lubricante.

Aplicación

ECOCUT AE 22 se emplea como compuesto lubricante en los procesos de M.Q.L. (Mínima cantidad Lubricante); bien sea por aspersión, pulverización, o aplicación manual con pincel. Se trata de un producto altamente biodegradable, debido a que este tipo de productos sólo se aplican una vez. Se emplea con éxito en el corte de bloques de aluminio y acero mediante cinta o disco.

Beneficios / Ventajas

- Lubricante sintético biodegradable.
- Se aplica en sistemas especiales de muy bajo consumo: pulverización, aspersión, en dónde es precisa una dosis muy pequeña de lubricante.
- Compatible con todo tipo de metales.
- Gran capacidad lubricante y por consiguiente mínimo desgaste de herramientas y excelente acabado de las piezas mecanizadas.
- Total compatibilidad dérmica.
- Presenta propiedades de baja formación de niebla, evitando generación de la misma, incluso en procesos de lubricación mediante pulverización.

FLES-JP/06.19

Valores Típicos: ECOCUT AE 22

Características	Unidad	Valor	Norma
Aspecto		Líquido límpido	
Color		Ambar - amarillento	
Viscosidad a 40°C	mm ² /s	30 - 36	ISO 3104
Índice de Saponificación	mgKOH/g	> 190	ISO 6293
Punto de Inflamación	°C	> 200	ISO 2592
Densidad 15°C	kg/m ³	860 – 880	ISO 3675
Corrosión al Cu	Grado	1a	ISO 2160

Modo de empleo

ECOCUT AE-22 se emplea directamente tal cual se suministra sin aplicar ninguna dilución del mismo.

Salud, Seguridad y Medioambiente (HSE)

La información relevante relativa a HSE está contenida en la Ficha de Seguridad.

Recomendamos su lectura antes de la utilización del producto.

FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
C/ Ferralla, 27. Pol. Ind. San Vicente
08755 Castellbisbal – Barcelona
Tel. +34 937 730 267
www.fuchs.com/es

Dpto. Atención al Cliente (DAC)
Tel. +34 935 475 859
Fax: +34 937 730 297
dac.es@fuchs.com

La información contenida en este folleto es en nuestra opinión completa y correcta. No nos hacemos responsables de los usos inadecuados del producto que puedan realizar nuestros clientes, siendo éstos los únicos responsables de tal actuación. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación.

