

ECOCUT MIKRO ALU 35

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

Descripción

ECOCUT MIKRO ALU 35 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 MIKRO ALU 35 se emplea como compuesto lubricante en los procesos de M.Q.L. (Mínima cantidad Lubricante). Se emplea con éxito en el corte de bloques de aluminio y acero mediante cinta o disco.

Beneficios / Ventajas

- Lubricante sintético exento de aceite mineral.
- 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.
- No deja ninguna mancha ni residuo carbonoso en procesos que hay un tratamiento térmico posterior a la operación de corte.

FLES-JP/06.19

Valores Típicos: ECOCUT MIKRO ALU 35

Características	Unidad	Valor	Norma
Aspecto		Líquido límpido	
Color		Amarillo claro	
Viscosidad a 40°C	mm ² /s	35	ISO 3104
Índice de Saponificación	mgKOH/g	90 - 100	ISO 6293
Punto de Inflamación	°C	>175	ISO 2592
Densidad 15°C	kg/m ³	860 – 880	ISO 3675
Corrosión al Cu	Grado	1a	ISO 2160

Modo de empleo

ECOCUT MIKRO ALU 35 se emplea directamente tal cual se suministra sin aplicar ninguna dilución del mismo.
Disponible en envases de 20 y 200 litros.

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.