

ECOCUT 615 V

Aceite de corte puro con extrema presión para mecanizados exigentes

Descripción

ECOCUT 615 V se trata de un aceite de corte puro formulado con base mineral parafínica especialmente seleccionada, conjuntamente con aditivos base ésteres sintéticos, compuestos con extrema presión activa, antioxidantes y antidesgaste. Todo ello con el objetivo máximo de aportar una excelente lubricación en la zona de trabajo con el fin de minimizar el coeficiente de fricción entre la pieza y la herramienta.

Aplicación

ECOCUT 615 V se emplea para todas aquellas operaciones de mecanizado en las que se requiere una gran lubricación en la zona de corte, bien sea por el tipo de operación a realizar o bien por el tipo de material a mecanizar. Especialmente indicado en las operaciones de taladrado profundo de aceros aleados y tratados térmicamente.

Beneficios / Ventajas

- Buen poder anticorrosivo, lo que permite una perfecta conservación de la máquina-herramienta.
- Elevado poder lubricante que implica un bajo desgaste de la herramienta y un perfecto acabado de las piezas mecanizadas.
- Producto libre de cloro y por lo tanto menores costes en el posterior tratamiento de residuos industriales
- Mínima formación de nieblas de aceite y por consiguiente un mejor ambiente en la zona de trabajo.
- Gran capacidad humectante que facilita la eliminación del calor generado en el punto de aplicación.

FLES-JP/09.02

Valores Típicos: ECOCUT 615 V

Características	Unidad	Valor	Norma
Aspecto		Líquido límpido	
Color		Marrón	
Densidad	kg/m ³	870 – 890	ISO 3675
Viscosidad a 40°C	mm ² /s	15 – 17	ISO 3104
Carga de Soldadura	kg	500	ASTM D-2783
Fricción Reichert 2,5 kg	mm ²	< 5	
Punto de Inflamación	°C	> 180	ISO 2592
Corrosión al Cu	Grado	4 b	ISO 2160

Modo de empleo

ECOCUT 615 V 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.