

EQUICUT 530

Fluido refrigerante soluble para maquinado y rectificado.

HT-EQUICUT 530-0830A Rev.00 JUL-24

DESCRIPCIÓN

Un gran número de plantas de maquinado actuales requiere de un solo refrigerante capaz de trabajar en muchas aplicaciones y en una amplia gama de metales. El **EQUICUT 530** es el producto adecuado. Su versatilidad queda demostrada por las máquinas y los metales en los que puede ser usado.

El **EQUICUT 530** está formulado con una combinación de ingredientes que proporciona el fluido una mayor resistencia a la degradación microbiológica.

El **EQUICUT 530** es compatible con aguas duras, es bioestable y se mantiene limpio asegurando una vida útil larga libre de olores. Da protección a la corrosión sin manchas y suministra una buena lubricación para correderas y mecanismos de posicionamiento.

BENEFICIOS

- Trabaja limpio/ Baja espuma
- Excelente protección a la corrosión
- Excelente capacidad de maquinado
- Costo de desecho reducido, menos tiempo de paro, aceptación del operador
- Protección en proceso de piezas y máquinas.
- Aumenta la vida de herramienta, mejora acabados.

PROPIEDADES

Apariencia	Líquido ámbar claro
------------	---------------------

Densidad a 20°C	0.935
-----------------	-------

% Álcali total (KOH)	8.0
----------------------	-----

EMULSION AL 5% EN AGUA DE 100 PPM

Apariencia	Emulsión blanquecina, estable, sin formar crema
------------	---

pH de la emulsión	9.6
-------------------	-----

APLICACIÓN

El **EQUICUT 530** es utilizado en una gran variedad de equipos de maquinado entre los que podemos incluir: Maquinas CNC, tornos, mandriladoras, rectificadoras cilíndricas y sin centros. Ya sea que esté maquinando aceros de alto y bajo carbono, aceros aleados como 4130, 4140, hierro vaciado, hierro nodular, hierro gris, aceros inoxidables series 300 y 400, la selección es EQUICUT 530. Es especialmente adecuado cuando se maquina aleaciones de aluminio grado automotriz incluyendo 308, 356, 380, 384 y 390.

La baja tendencia del **EQUICUT 530** a formar espuma lo hace ideal para operaciones con broca cañón y otra aplicaciones a alta presión.

El factor de refractómetro del **EQUICUT 530** es 1.0

La lectura del refractómetro es el % de concentración en la emulsión.

Maquinado	10:1 a 20:1
-----------	-------------

Rectificado	20:1
-------------	------

EQUICUT 530

Fluido refrigerante soluble para maquinado y rectificado.

HT-EQUICUT 530-0830A Rev.00 JUL-24

PRESENTACIÓN

El **EQUICUT 530** se envasa en tambores metálicos con 188 Kg netos y en contenedores con 940 Kg.

ALMACENAJE Y MANEJO

En condiciones normales, el tiempo de almacenaje recomendado para el **EQUICUT 530** es de 1 año.

Compuesto para corte y troquelado de metales.

SEGURIDAD E HIGIENE

No hay riesgo a la salud o a la seguridad cuando el **EQUICUT 530** se almacena, usa y desecha de acuerdo con las instrucciones dadas en su hoja de seguridad

INFORMACIÓN ADICIONAL

No cuenta con información adicional

GARANTÍA

La información contenida en esta hoja de datos técnicos es considerada correcta y es proporcionada para su consideración, investigación y verificación. No se expresa o implica garantía debido al hecho de que el empleo de nuestro producto se encuentra fuera de nuestro control. La información concerniente al uso de los productos EQUIMSA no debe tomarse como recomendación para infringir ninguna patente. 07/24