

# EQUICUT 550 L

Fluido de Rectificado y Maquinado para Trabajo Pesado

HT-EQUICUT550L-0877L Rev.00 JUL-24

## DESCRIPCIÓN

Una gran mayoría de plantas de maquinado actuales requiere de un refrigerante versátil capaz de trabajar en muchas aplicaciones y en una variedad de metales. El **EQUICUT 550 L** es el producto adecuado. Su versatilidad queda demostrada por las máquinas y los metales sobre los que puede ser usado.

El **EQUICUT 550 L** está formulado con aceite mineral refinado y una combinación de ingredientes que proporcionan al fluido una mayor resistencia a la degradación microbiológica.

El **EQUICUT 550 L** no contiene Boro, es compatible con agua dura, es bioestable y se mantiene limpio asegurando una vida útil larga libre de olores. Da protección a la corrosión sin manchar las aleaciones ferrosas y no ferrosas. Además, suministra una buena lubricación para correderas y mecanismos de posicionamiento. La baja tendencia del **EQUICUT 550 L** a formar espuma lo hace ideal para operaciones con broca cañón y otras operaciones a alta presión.

## BENEFICIOS

- Libre de Boro
- 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. No mancha metales ferrosos y no ferrosos.
- Aumenta la vida de la herramienta, mejora los acabados.

## PROPIEDADES

|            |               |
|------------|---------------|
| Apariencia | Líquido Ámbar |
|------------|---------------|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Densidad a 15.5 °C | 0.953 |
|--------------------|-------|

|    |       |
|----|-------|
| pH | 10.55 |
|----|-------|

### EMULSION AL 5% EN AGUA DE 100 PPM

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Apariencia | Emulsión blanquecina |
|------------|----------------------|

|                   |     |
|-------------------|-----|
| pH de la emulsión | 9.7 |
|-------------------|-----|

## APLICACIÓN

El **EQUICUT 550 L** 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 inoxidable series 300 y 400, la selección es **EQUICUT 550 L**. Es especialmente adecuado cuando se maquinan aleaciones de aluminio grado automotriz incluyendo 308, 356, 380, 384 y 390 y metales amarillos

# EQUICUT 550 L

Fluido de Rectificado y Maquinado para Trabajo Pesado

HT-EQUICUT550L-0877L Rev.00 JUL-24

## PRESENTACIÓN

El **EQUICUT 550 L** se envasa en tambores metálicos de 190 Kg.

## ALMACENAJE Y MANEJO

En condiciones normales el tiempo de almacenaje recomendado para el **EQUICUT 550 L** 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 550 L** se almacena, usa y desecha de acuerdo con las instrucciones dadas en su hoja de seguridad.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

El factor de refractómetro del **EQUICUT 550 L** es 1.0  
La lectura del refractómetro es directamente la concentración del producto en la emulsión.

|             |          |
|-------------|----------|
| Maquinado   | 5% - 12% |
| Rectificado | 5%       |

## 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