

# EQUICUT 540

Fluido de Corte de Elevada Lubricación para Maquinado y Rectificado

HT-EQUICUT540-0908A Rev.00 SEP-24

## DESCRIPCIÓN

El **EQUICUT 540** es un fluido de corte, soluble en agua, compuesto por un alto contenido de aceite mineral y emulgentes especiales con aditivos inhibidores de corrosión, lubricantes polares y de extrema presión. La combinación de ingredientes proporciona al fluido una mayor resistencia a la degradación microbiana.

El **EQUICUT 540** está exento de: Boro, Azufre Activo, Fenoles, Metales Pesados y Nitritos.

## BENEFICIOS

- Larga vida útil.
- Baja tendencia a formar espuma.
- Buena protección a la oxidación.
- Bajo costo de aplicación.
- Excelentes acabados superficiales
- Mantiene limpia la máquina.

## PROPIEDADES

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Apariencia           | Líquido amarillo |
| Densidad a 20°C      | 0.94             |
| % Álcali total (KOH) | 6.9              |

## EMULSION AL 5% EN AGUA DE 100 PPM

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Apariencia | Emulsión blanquecina |
| pH         | 9.2 - 9.6            |

## APLICACIÓN

El **EQUICUT 540** es ideal para el maquinado severo de acero, fundición y aluminio grado automotriz incluyendo 308,356, 380, 384 y 390.

El **EQUICUT 540** es utilizado en una gran variedad de equipos de maquinado entre los que podemos incluir: Máquinas CNC, Tornos, Mandriladoras, Rectificadoras cilíndricas y sin centros.

La baja tendencia a formar espuma del **EQUICUT 540** lo hace ideal para operaciones de broca cañón y otras aplicaciones de alta presión.

| CONCENTRACIÓN: |                                 |          |
|----------------|---------------------------------|----------|
|                | Maquinado general metal ferroso | 6 - 8%   |
|                | Maquinado severo                | 7 - 10%  |
|                | Maquinado Aluminio              | 7 - 10 % |
|                | Rectificado                     | 5 - 7%   |

# EQUICUT 540

Fluido de Corte de Elevada Lubricación  
para Maquinado y Rectificado

HT-EQUICUT540-0908A Rev.00 SEP-24

## PRESENTACIÓN

El **EQUICUT 540** se envasa en tambores metálicos con 188 kg netos (200 litros).

## ALMACENAJE Y MANEJO

En condiciones normales, el tiempo de almacenaje recomendado para el **EQUICUT 540** es de 6 meses.

Compuesto para corte y troquelado de metales.

## SEGURIDAD E HIGIENE

No hay riesgo a la salud o seguridad cuando el **EQUICUT 540** se almacena, usa y desecha de acuerdo con las instrucciones dadas en la hoja de seguridad.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Seguir las indicaciones establecidas en los puntos anteriores.

## 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. 09/24