EQUICOOL 525

Fluido Sintético de Tecnología Avanzada Para Maquinado y Rectificado

HT-EQUICOOL525-0873F Rev.00 DIC-23

DESCRIPCIÓN

El **EQUICOOL 525** es un refrigerante sintético de alta resistencia a la oxidación para el maquinado y rectificado de metales ferrosos. Desempeño, economía y seguridad ambiental son requisitos de la industria metal mecánica en la actualidad.

El **EQUICOOL 525** ha sido reforzado con una innovadora tecnología para adaptarse a las difíciles condiciones y características del maquinado de los metales típicos de aceros de alto y bajo carbono, hierro nodular, acero forjado, hierro gris, etc.

El **EQUICOOL 525** se ha diseñado con un excelente paquete de aditivos para proporcionar protección contra oxidación de piezas y equipo ante la gran cantidad de rebaba y cascarilla que se genera durante el maquinado además de mejorar el rechazo al aceite de fugas que puede causar humo, neblina y deterioro prematuro del refrigerante. Esto aumenta la eficiencia de los equipos auxiliares como desnatadores convencionales y coalescentes.

BENEFICIOS

- Bajo costo aplicación
- Rechaza aceite proveniente de fugas prolonga la vida útil
- Prolonga la vida útil.
- Precipita las partículas metálicas y mantiene limpia la herramienta
- Baja espuma
- Larga vida que significa reducción de costo.
- Ruedas de rectificado más limpias

PROPIEDADES

Apariencia	Producto neto Líquido ligeramente amarillo a ámbar transparente
pH de solución al 5% en agua de 100 ppm	9.3
% Álcali total como KOH	8.4

CONCENTRACIÓN DE USO RECOMENDADA

Maquinado	1:25 a 1:10
Rectificado	1:25 a 1:20

APLICACIÓN

El **EQUICOOL 525** es adecuado para la mayoría de las aplicaciones de maquinado y rectificado en metales ferrosos y ha sido diseñado para utilizarse en máquinas individuales, centros de maquinado y sistemas centrales.

La concentración de la solución del **EQUICOOL 525** se determina fácilmente usando un refractómetro manual. Simplemente multiplique la lectura del refractómetro por el factor 3.0 para obtener la concentración del producto. El **EQUICOOL 525** No contiene aceite mineral, nitritos, fenoles, ni metales pesados.

EQUICOOL 525

Fluido Sintético de Tecnología Avanzada
Para Maquinado y Rectificado

HT-EQUICOOL525-0873F Rev.00 DIC-23

PRESENTACIÓN

El EQUICOOL 525 se envasa en tambores con 212 kg (200 lts).

ALMACENAJE Y MANEJO

En condiciones normales, la vida en almacenaje del **EQUICOOL 525** es de 12 meses.

SEGURIDAD E HIGIENE

No hay riesgo a la salud o a la seguridad cuando el **EQUICOOL 525** se almacena, usa y desecha conforme a las instrucciones dadas en la 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