EQUIGRIND 650

Fluido sintético bioestático para rectificado

HT-EQUIGRIND650-1050B Rev.00 JUL-24

DESCRIPCIÓN

El rectificado superficial de los metales a alta velocidades requiere de una combinación de enfriamiento y protección a la oxidación y baja espuma.

El **EQUIGRIND 650** es un fluido sintético, libre de aceite, Nitritos, Cloro, Azufe y Metales Pesados.

BENEFICIOS

- Excelente protección a la oxidación.
- Rápida eliminación de calor.
- Química bioestática.
- Soluciones transparentes que permanecen limpias.
- Larga vida en uso/sin espuma.
- Económico
- Bajo costo de uso.
- Protección durante el proceso a máquinas y piezas.
- Mantiene el control dimensional, reduce verificaciones por calentamiento y el “quemado”.
- Optima vida de uso.
- Maximiza la aceptación del operario.
- Reduce costos de mantenimiento.

PROPIEDADES

Apariencia producto neto	Líquido verde amarillo fluorescente
Solución al 5%	Líquido translucido amarillo pálido
pH de la solución al 5%	8.8 - 9.6

APLICACIÓN

El **EQUIGRIND 650** tiene la tecnología más reciente en fluidos sintéticos para proporcionar un refrigerante económico útil para una amplia variedad de aplicaciones de rectificado. El **EQUIGRIND 650** se diluye con agua y da una excelente protección a la oxidación en las superficies rectificadas. Las piedras permanecen limpias trabajando eficientemente por la alta acción limpiadora que remueve los finos minimizando el taponamiento. Las soluciones permanecen limpias sin formar espuma.

La concentración de las soluciones del **EQUIGRIND 650** se determina fácilmente usando un refractómetro manual. Simplemente multiplique la lectura del refractómetro por 3.65 para obtener la concentración del producto.

Rectificado de superficies	20:1

EQUIGRIND 650

Fluido sintético bioestático para rectificado

HT-EQUIGRIND650-1050B Rev.00 JUL-24

PRESENTACIÓN

Se envasa en tambores metálicos con 215 Kg. (200 litros) netos.

ALMACENAJE Y MANEJO

En condiciones normales de almacenaje del **EQUIGRIND 650** tiene una vida de 12 meses.

SEGURIDAD E HIGIENE

No hay riesgos a la salud o a la seguridad cuando el **EQUIGRIND 650** se almacena, usa y desecha de acuerdo a las instrucciones dadas en la hoja de seguridad para este producto.

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