



Gulf Metsil Ferroso

Aceite Lubricante Para Mecanizado de Metales Ferrosos

Descripción del producto.

Gulf Metsil Es un lubricante elaborado con aceites minerales altamente refinados y aditivos especiales de extrema presión de tipo activo, su formulación químicamente balanceada, brinda un desempeño excelente en condiciones severas de operación en el maquinado de metales ferrosos y aceros de composición dura. Este fluido es recomendado para operaciones más severas como son, embutidos, roscados en serie, fresado de engranajes, rectificado de roscas, alisados profundos, operaciones con tornos automáticos, escariado y perforado.

Este aceite lubricante no es recomendado para el maquinado de materiales blandos pues debido su composición química puede generar cambios en el acabado de la pieza como la aparición de manchas y coloraciones indeseables. Estas reacciones son producidas por la presencia de azufre libre de los aditivos del lubricante no recomendados para el maquinado de compuestos metalúrgicos que tienen cobre, bronce o aluminio.

Características y ventajas.

- Aceite de primera calidad que brinda acabados deseados de piezas ferrosas.
- Se pueden emplear en operaciones de maquinado de mediana y gran exigencia sobre Metales ferrosos.
- Reducción de costos debido a la remoción de rápida de metal debido al alto contenido de aditivos y el balance de las propiedades de extrema presión del lubricante.
- Excelente acabado en las superficies trabajadas.
- Prolonga la vida útil de la herramienta de trabajo.
- Proporciona propiedades de Extrema Presión.

Aplicaciones.

- Se debe utilizar para cortes de extrema presión.
- Se utiliza para el maquinado de diferentes clases de aceros y varios tipos de operación.
- No se debe utilizar para el maquinado de metales amarillos debido a que se corre el riesgo que se presente manchas.
- Mecanizado de materiales no ferrosos.



Gulf Metsil Ferroso

Aceite Lubricante Para Mecanizado de Metales Ferrosos

Propiedades Típicas.

Propiedades típicas			
Parámetros de la prueba	Método ASTM	Metsil Ferroso ISO 32	Metsil Ferroso ISO 10
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	32,8	10
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	Reportar	Reportar
Densidad a °C	D-1298	0,875	0,841
Índice de viscosidad	D-2270	109	Min. 90
Punto de inflamación, °C	D-92	207	168
Corrosión lámina de cobre	D-130	1 ^a	1 ^a

@ingpatarroyo 2018 - 02 | ACT-JMB-FEB-2014

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

www.gulfcolombia.com