Mobilmet Omega

Mobil Industrial , Ecuador

Fluido de Corte a Base de Aceite

Descripción del producto

Los Mobilmet Omega son aceites de corte activos de alto desempeño, a base de aceites de tipo mineral, que incorporan una tecnología de aditivos sintetizados. La balanceada selección de aditivos en los aceites de corte Mobilmet maximiza el desempeño en el amplio intervalo de presiones y temperaturas que se encuentran al maquinar metales difíciles bajo condiciones difíciles. Esta combinación de aditivos activos, sintetizados químicamente, también controla la acumulación de metal en la punta de la herramienta, resultando en un mejor acabado superficial.

Mobilmet Omega contiene las propiedades activas anti-soldadura que se requieren para cortar metales difíciles de maquinar. Es transparente sobre la pieza trabajada, permitiendo una buena inspección visual de las partes maquinadas. Estos aceites, sin embargo, pueden decolorar la superficie de aleaciones de cobre. Mobilmet Omega está diseñado para una amplia variedad de operaciones de corte de metal, severidades y metalurgias. También está formulado para facilidad de uso y conveniencia para el operario. Estos atributos han resultado en que este fluido se haya convertido en el producto preferido de muchos talleres de maquinado.

Propiedades y Beneficios

A lo largo de los años, la marca de fluidos de corte Mobilmet se ha ganado una reputación por sus continuas innovaciones y su excepcional desempeño. Con su tecnología de aditivos activos, Mobilmet Omega es un importante miembro de esta familia. Esta propuesta de formulación propietaria, desarrollada por nuestros científicos formuladores conjuntamente con clientes clave, produce un excepcional desempeño en una amplia gama de aplicaciones.

Las características y beneficios potenciales del producto Mobilmet Omega incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Tecnología de aditivos anti-soldadura sumamente activos	Alta eficiencia de corte, mejor acabado superficial y tolerancias más estrechas para una mejorada p roductividad total. Ayuda a incrementar la vida útil de la herramienta entre afiladuras Menor cantidad de rebabas soldadas en operaciones de servicio pesado Maquinado más rápido a mayores velocidades y/o alimentaciones
Capacidad para aplicaciones múltiples	Menor número de aceites de corte en el taller y la posibilidad de reducir los costos de inventario

Aplicaciones

- Mobilmet Omega es un aceite de corte para servicio extremadamente pesado para metales difíciles de maquinar que deben ser brochados, machueleados o roscados.

Características típicas

	Mobilmet Omega
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	42.6
cSt @ 100° C	6.8
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	119
Gravedad específica a 15° C kg/l, ASTM D 1298	7.46
Azufre activo, ASTM D 1662, peso %	1.90

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

El logotipo de Mobil y el diseño del Pegaso son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation, o de una de sus afiliadas.

12-2019
TERPEL-LUBRICANTES ECUADOR S.A.S.

Av. Joaquin Orrantia 125 y Av. de las Américas, Edificio Solaris, Piso 12, Oficinas 801-812, Guayaquil, Ecuador

Teléfono: (593) 4-3811980

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved