



## Mobilmet S 122

Mobil Industrial , Mexico

Aceite de corte soluble en agua

### Descripción del producto

Mobilmet S-122 es un aceite de corte soluble en agua de uso general diseñado para operaciones de corte y maquinado de servicio moderado. El fluido Mobilmet S-122 está formulado con selectos aceites base y fortificado con jabones, sulfonatos y agentes de acoplamiento. También contiene estabilizadores para controlar el olor y proporcionar una larga vida de servicio.

### Propiedades y beneficios

Mobilmet S-122 ofrece un enfriamiento mejorado con menos generación de humo y menos manchado de los metales ferrosos y no ferrosos. Ayuda a proporcionar mejores acabados y tolerancias más estrechas, con menor número de artículos rechazados. Usándose de la manera correcta, se incrementa la vida útil de la herramienta entre las operaciones de reafilado necesarias de la misma, lo que se traduce en menores costos de mantenimiento y un mayor tiempo de disponibilidad del equipo.

### Aplicaciones

Mobilmet S-122 se recomienda para una amplia gama de operaciones de mecanizado en metales ferrosos y no ferrosos.

- Operaciones de corte y rectificación que requieren fluidos solubles en agua
- Aplicaciones en las cuales se desea un mejor enfriamiento
- Operaciones de maquinado y rectificación tanto en metales ferrosos como en no ferrosos
- Mobilmet S-122 se usa donde la dureza normal del agua es de 300 ppm

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Densidad a 15,6 C, lb/galón USA, ASTM D1298	7,45
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-20
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	177

### Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

11-2019

ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800-90-739-00

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](http://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**



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