



FENSO™

Mobil industrial , Central America

Aceites para templado

Descripción del Producto

La línea de productos Fenso™ fue desarrollada para proporcionar un excelente rendimiento de larga duración en las operaciones de templado. Estos productos son aceites de doble propósito diseñados tanto para el templado convencional como para el enfriamiento interrumpido de las piezas (marquenching). Los aceites Fenso poseen una excepcional estabilidad a la oxidación lo cual ayuda a extender su vida útil y reducir los residuos que pueden retirarse fácilmente de las piezas enfriadas con un baño alcalino suave.

Características y Beneficios

Los Fenso para templado ofrecen las siguientes características y beneficios potenciales:

- Buena estabilidad a la oxidación
- Resistencia a la descomposición térmica y por oxidación, lo cual ayuda a extender la vida útil del aceite y reducir los depósitos carbonosos
- No es corrosivo para el acero
- Los residuos se quitan fácilmente de las piezas enfriadas con tan sólo un baño alcalino suave

Aplicaciones

La línea Fenso de aceites de doble propósito está diseñada tanto para el templado convencional como para el enfriamiento interrumpido de las piezas (marquenching). Los aceites se pueden utilizar en sistemas de enfriamiento abierto donde las temperaturas de operación llegan a 93°C y en los sistemas cerrados en los cuales las temperaturas alcanzan 150°C.

El aceite Fenso 51 es de viscosidad media y puede ser utilizado en las operaciones de templado convencional y marquenching.

El aceite Fenso M 72 es de viscosidad alta y punto de inflamación alto que puede ser utilizado en las operaciones de marquenching. Éste deja las piezas limpias y los residuos también pueden quitarse fácilmente con un baño alcalino suave.

Propiedades Típicas

Fenso	51	M 72
Viscosidad cinemática, ASTM D 445, CSt @ 40°C	48.4	126
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	200	212

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las cuales está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Ficha de Datos de Seguridad o MSDS 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 para así proteger el medio ambiente.

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.

03-2023

ExxonMobil de Colombia S.A.

Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

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



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved