Serie Mobiltac de Doble Letra

Mobil Industrial , Mexico

LUBRICANTE PARA ENGRANAJES ABIERTOS

Descripción del producto

Los productos de la serie Mobiltac de doble letra son productos de alto rendimiento, de tipo no diluyente y de cuerpo espeso, concebidos para la lubricación de engranajes abiertos en una amplia gama de condiciones ambientales y requisitos de las maquinarias. Incorporan aditivos de extrema presión para la protección de los dientes de los engranajes y las superficies metálicas sometidas a cargas extremadamente pesadas. Forman una película lubricante cohesiva y adhesiva que resiste el desgaste, el lavado con agua y el excesivo "desprendimiento". Lubrican apropiadamente en condiciones de lubricación marginal. Resisten la descamación o el descascaramiento a temperaturas bajo cero. Los lubricantes de la serie Mobiltac de doble letra se recomiendan para aplicaciones multiuso en engranajes abiertos. Los dos grados menos espesos cumplen con muchos de los requisitos que los fabricantes estipulan para los engranajes cerrados de tipo salpicadura muy cargados.

Propiedades y beneficios

La serie de productos Mobiltac de doble letra son miembros importantes de la marca de productos Mobiltac que se han utilizado con gran éxito durante varias décadas en una amplia variedad de aplicaciones. Estas ofrecen las siguientes propiedades y beneficios potenciales:

- Reducción de los costos de mantenimiento debido a la mayor duración de los engranajes como resultado de un menor desgaste y una excelente protección contra la corrosión

- Reducción del consumo de lubricante debido a sus excelentes cualidades adhesivas y su resistencia al "desprendimiento" y al lavado con agua

- Buenas propiedades a bajas temperaturas con resistencia a la descamación

Aplicaciones

Los lubricantes de la serie Mobiltac de doble letra se recomiendan para aplicaciones multiuso en engranajes abiertos. Los dos grados menos espesos se utilizan en engranajes cerrados de tipo salpicadura muy cargados. Las aplicaciones incluyen

- Componentes de maquinaria como engranajes de grúas, engranajes de giro, engranajes de prensa grandes

- Equipos en talleres de forja y para minería a cielo abierto

- Grandes equipos de movimiento de tierras y hornos de cemento

Propiedades y especificaciones

Propiedad	MOBILTAC LL	MOBILTAC MM	MOBILTAC QQ
Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,916		
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	182	182	190
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	58	126	208
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	1209	3900	9526

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.

01-2024
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

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