



Serie Mobiltac de Doble Letra

Mobil Industrial , Colombia

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 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 y 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 también 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

Organización Terpel S.A.

Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia  
(57) 1 3267878

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación no en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil. Visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

**ExxonMobil**



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