



Mobiltac 375 NC, 325 NC y 275 NC

Mobil Industrial , Peru

Aceites para engranajes

Descripción de producto

Mobiltac 375 NC, 325 NC y 275 NC son lubricantes sin plomo, del tipo diluyente de desempeño extremadamente alto para engranajes abiertos con cuerpos pe. Están diseñados para una amplia variedad de engranajes abiertos y aplicaciones de minería. Contienen un solvente volátil no clorado que asegura la fluidez dura aplicación, aún a bajas temperaturas. Una vez que se aplica, el diluyente se evapora y el lubricante toma una consistencia flexible, adhesiva de alta resistencia i mantiene durante toda la vida útil del mismo. Mobiltac 375 NC, 325 NC y 275NC se adhieren con firmeza a los dientes de los engranajes y otros elementos maquinarias para resistir el arrastre excesivo; de esta forma se asegura una película viscosa y continua, resistente al desgaste que lubrica los equipos aún en condi límites. Mobiltac 275 NC también contiene un aditivo antidesgaste / presión extrema de fase sólida para una mayor protección de los equipos.

Mobiltac 375 NC, 325 NC y Mobiltac 275C no se endurecen, ni forman escamas en condiciones climáticas frías y no forman una acumulación endurecida de mate las bases de los dientes de los engranajes. El arrastre y el goteo de estos aceites es mínimo, y los lubricantes se limpian fácilmente con un paño embebido en so Estos lubricantes son resistentes al lavado por lluvia, nieve y agua de proceso. Sus puntos de inflamación reducen al mínimo el riesgo de incendio. Estos lubricar última generación para engranajes y aplicaciones de minería se aplican fácilmente a mano o mediante equipos de aplicación automáticos. La tecnología de Mobili se ha convertido rápidamente en la favorita para muchos usuarios de engranajes abiertos y operadores de minas de todo el mundo.

Características y beneficios

Los productos de la serie Mobiltac NC son el avance tecnológico más reciente de la marca Mobiltac, la cual se ha utilizado con gran éxito en los engranajes abii otras aplicaciones mineras durante varias décadas. Estos nuevos productos proporcionan mayores beneficios ambientales y de desempeño que las tecnologías d diluyente. Ofrecen las siguientes características y beneficios potenciales:

Características	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente protección de los dientes de los engranajes y otros elementos de los equipo s en condiciones límites de lubricación	Menor desgaste y rotura de los equipos; menos reemplazos, menores cos or mantenimiento y tiempo muerto.
Excelente posibilidad de bombeo a baja temperatura	Fácil puesta en marcha a temperatura ambiente. Evita los costos de preca miento.
Excelente resistencia al lavado por agua	Mantiene un excelente protección en ambientes húmedos; menores tiem muertos no planeados
Goteo y arrastre mínimo	Menos producto desperdiciado y menores costos de producto Nuevo
No se descama a bajas temperaturas	Mantiene la película lubricante protectora a bajas temperaturas

Aplicaciones

Mobiltac 375 NC, 325 NC y Mobiltac 275C están diseñados para utilizarse en una amplia variedad de engranajes abiertos y aplicaciones mineras:

- Mobiltac 375 NC contiene un aceite base de alta viscosidad. Se recomienda para la lubricación de engranajes abiertos muy exigidos por el proceso, incluir que operan a alta temperatura, por ejemplo, los engranajes de los hornos de cemento y los engranajes grandes de las plantas de procesamiento de mineral.
- Mobiltac 325 NC se recomienda para las mismas aplicaciones que Mobiltac 375 NC. Contiene más diluyente y tiene menor viscosidad para una mejor aplica temperaturas bajas.
- Mobiltac 275 NC está diseñado para lubricar las palas cargadoras utilizadas en las canteras y minas, las cintas y equipos relacionados; también se recomiend los engranajes abiertos, partes dentadas, y piñones, engranajes giratorios, plumas y varas.
- La temperatura operativa mínima para Mobiltac 325 NC es -18°C, para 375 NC es -1°C, y para 275 NC es -9°C.

Propiedades típicas

Mobiltac NC	Mobiltac 375 NC	Mobiltac 325 NC	Mobiltac 275 NC
Apariencia	Viscoso, semi fluido, negro	Viscoso, semi fluido, negro	Viscoso, semi fluido, negro

Mobiltac NC	Mobiltac 375 NC	Mobiltac 325 NC	Mobiltac 275 NC
Viscosidad, ASTM D 445			
cSt @ 40° C, con diluyente	5000	1500	-
cSt @ 100° C, sin diluyente	1260	1000	-
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	135	110	150
Gravedad específica, °C, kg/l, aSTM D 1298	0.96	0.95	0.99
Temperatura máxima, uso °C	115	93	-

Salud y seguridad

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmot/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 menos que se indique lo contrario.

08-2020

Terpel Comercial del Perú S.R.L.
 Av. Jorge Basadre Grohmann 347,
 Interior 1005, San Isidro
 Lima Perú

24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284 Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y 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 previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite 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