

Mobiltac 325 NC

Lubricantes no clorados para engranajes

Descripción

Mobiltac 325 NC es un lubricante sin plomo, con diluyente y de elevada viscosidad para engranajes abiertos. Contiene un solventes volátil no clorado que asegura su fluidez durante la aplicación, incluso a temperaturas del orden de - 1 °C. Una vez aplicado, el diluyente se evapora y el lubricante toma su consistencia flexible, adhesiva y de gran poder, la que se mantiene durante su período de servicio. Mobiltac 325 NC se adhiere fuertemente a los dientes del engranajes para resistir el excesivo roce, proveyendo una película resistente al desgaste, viscosa y continua que lubrica bien bajo condiciones límites.

Mobiltac 325 NC, no se endurece, requiebra o escama en tiempo frío y no forma costras en las raíces de los dientes del motor. El goteo y el roce son mínimos, y se limpia fácilmente con un paño empapado con solvente. El lubricante provee resistencia a la lluvia, nieve y al proceso de lavado con agua.

Su alto punto de inflamación minimiza el riesgo de incendio. Esta nueva generación de lubricante de engranajes se aplica fácilmente con la mano o con dispensadores especiales.

Aplicación:

Mobiltac 325 NC se recomienda para la lubricación de engranajes abiertos altamente cargados, inclu-

yendo aquellos que operan a altas temperaturas, por ejemplo, engranajes abiertos en hornos de cemento y grandes engranajes en los molinos de proceso de minerales.

Beneficios:

- Facilidad de aplicación.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Alta resistencia al lavado por agua.

Salud y seguridad:

Basados en la información toxicológica disponible, se ha establecido que este producto no causa efectos adversos significativos a la salud, cuando son manejados o usados apropiadamente. No es necesario tomar precauciones especiales adicionales a las buenas prácticas de higiene personal, las cuales incluyen evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Un Boletín con información detallada de salud y seguridad puede ser obtenido a través de su representante o distribuidor autorizado Mobil.



CARACTERISTICAS TIPICAS

Ensayo	Metodo ASTM-D	Mobiltac 325 NC
Densidad Kg / lt a 15°C	1298	0.98
Tipo de solvente		Aceite mineral / Eter glicol
Viscosidad, cSt a 40°C cSt a 100°C	445	1600 1100
Punto de Inflamación °C		99
Ensayo de retención U.S. Steel carga ok, lb, min		30
Máxima temperatura de uso, °C		93
Desgaste a 4 bolas, diám. Impronta		0.60
EP 4 bolas, carga de soldadura	2596	400
Bombeabilidad a baja temp. °C		-15

