

Traction Motor TM-10^{MR}

Hoja de Datos del Producto

Antifriccionante para presiones extremas
y/o bajas revoluciones



Información General

Nuestro antifriccionante recomendado para engranes de alta presión o bajas revoluciones. Este producto es más viscoso y tiene una mayor adherencia lo que le permite brindar extraordinaria protección. Tiene una LWI de 78 y un punto de soldadura de 500 kg. El Traction Motor TM-10^{MR} es fabricado bajo las especificaciones de los ferrocarriles en Estados Unidos para uso en motores de arrastre de locomotoras.

- Protege contra fallas de transmisión.
- Aditivo lubricante no corrosivo para cajas de transmisión de presión extrema.
- Contiene la tecnología de lubricación del tratamiento para metales MT-10^{MR} de MPC, para incrementar la lubricidad y la lubricación de la película límite.
- Contiene PL-10 Power-Lift Grease^{MR} (grasa con complejo de litio) de MPC, que incrementa las cualidades lubricativas.
- Se mezcla con todos los aceites de transmisiones.
- No contiene PTFE (politetrafluoretileno), silicón, grafito, molibdeno o lubricantes sólidos.

Características principales y Beneficios

- Alarga la vida de los sistemas de transmisión en cajas de motor de tracción.
- Reduce las temperaturas de operación.
- Reduce el tiempo de inactividad y el mantenimiento.
- Protege las transmisiones contra el desgaste y daños.
- Lubricación máxima y constante para todo tipo de transmisiones.

Aplicaciones típicas

- Para uso en todo tipo de cajas de transmisión de motores de tracción.

Disponibilidad

- Botellas de 16 onzas (473 ml)
- Recipiente de 1 galón (3.785 litros)
- Cubeta de 5 galones (18.93 litros).
- Tanque de 55 galones (208.2 litros).

Instrucciones de uso

- Añada TM-10 Traction Motor^{MR} al lubricante de transmisión en un volumen de 5 a 7%.

Características

Punto de ignición.....	156.1°C (313°F) D93
Temperatura de autoignición.....	315.6°C (~600°F)
Gravedad específica @60°F, g/cm ³	1.0744
Densidad.....	~ 8.97 lbs. por U.S. galón
Viscosidad @ 40°C, cSt.....	214.6
Viscosidad @ 100°C, cSt.....	15.07
Índice de Viscosidad.....	56.87
Prueba de presión extrema de Timken carga aprobada.....	60+
Punto de fluidez.....	- 28.3°C (- 19°F)
Punto de ebullición.....	184.4°C (364°F)
Presión de vapor, PSI.....	< 0.125
Prueba de óxido (1 pasa/0 falla).....	1.0
Olor.....	ligero a petróleo
Color.....	rojo
Apariencia.....	Líquido de baja viscosidad
Solubilidad en agua.....	Insoluble

Salud y Seguridad

PRECAUCION: Puede causar irritación de la piel y los ojos. Riesgo para la respiración si se ingiere – puede entrar en los pulmones y causar daño.

AVISO: Riesgo de resbalarse y caer si se derrama. Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (HDSM).

Clasificación de Carga U.S. DOT

- Número de Identificación: No reglamentado.
- Nombre adecuado de embarque: Aceite lubricante.
- Clase de Riesgo: No aplica.
- Grupo de empaque: No aplica.



Fabricado por:
Muscle Products Corp.,
752 Kilgore Road
Jackson Center.
PA16133 USA

Importado por:
American Friction Lube
SA de CV
AFL9712054J8
(55) 56 80 08 08

www.muscle.com.mx