



FICHA TÉCNICA

TRACKMATE® LUBRICANTE PARA LA CURVA DEL RIEL

Trackmate® es un lubricante diseñado para reducir la fricción y el desgaste en las vías del tren, particularmente en las curvas. Se espesa usando un jabón de litio.

Trackmate® es formulado usando química anti-desgaste en combinación con lubricantes sólidos. Los lubricantes sólidos usados en Trackmate® han sido seleccionados para ser compatibles con sistemas de lubricación automática de ferrocarriles.

Trackmate® es resistente al lavado con agua y brinda una Buena adhesión.

BENEFICIOS:

- SEGURO TCLP – reduce el costo de eliminación. Pasa LA PRUEBA DE LIXIVIACIÓN CARACTERÍSTICA DE LA TOXICIDAD DE LA EPA.
- REDUCE FRICCIÓN Y DESGASTE – extiende la vida útil de las ruedas / rieles y reduce el costo de la energía.
- FÁCIL DE APLICAR – compatible con sistemas de lubricación automáticos de ferrocarriles.

APLICACIONES:

Trackmate® se puede usar en sistemas de lubricación de alta velocidad, al lado de la vía y a bordo. Trackmate® está disponible en cubetas, barriles, tambores y contenedores.

Trackmate® también está disponible a través de un Sistema de lubricante a granel personalizado y un programa de servicio, Maintainer®. Este programa está diseñado para adaptarse a su operación y estructurado para brindar un programa completo de administración de lubricantes que satisfaga sus necesidades.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS					
		EP 0 LT	EP 1 LT	EP 0	EP 1	EP 1.5	EP 2
D-217	Penetración del cono (Trabajado)	355-385	320-350	355-385	305-335	285-315	270-300
D-2265	Punto de caída, °F (°C)	338 (170)	380 (193)	365 (185)	380 (193)	380 (193)	380 (193)
D-445	Viscosidad cinemática (Aceite base con polímero) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	26.9 4.2	27.4 4.3	56.5 6.2	245.0 19.6	245.0 19.6	183.0 12.9
D-2161	Viscosidad Saybolt (Aceite base con polímero) SUS @ 100°F SUS @ 210°F	140.7 40.4	143.1 40.8	296.8 47.2	1413 99	1413 99	1413 99
Método Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C) Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	8.45 1.104	8.40 1.100	8.45 1.104	8.27 0.993	8.28 0.994	8.29 0.995
D-2596	Cuatro bolas, EP Punto de soldadura, kg	500	400	500	400	400	400
D-2266	Cuatro bolas, desgaste Ancho de la cicatriz, mm	0.67	0.67	0.67	0.60	0.60	0.60
D-4049 (Modificado)	Rociado con agua, % pérdida	NA	NA	N/A	12	8	4
D-1743	Prueba de oxidación	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
D-4048 (Modificado)	Corrosión de la tira de cobre para grasas 212°F (100°C) @ 3 hrs	2B	2B	2B	1B	1B	1B
	Rango usable de temperatura ambiente, Al lado de la vía °F °C	-45 a 30 -43 a -1	-30 a 50 -34 a 10	-35 a 50 -37 a 10	-20 a 50 -29 a 10	-5 a 105 -21 a 41	40 a 130 4 a 54
	Tipo de espesante	Litio	Litio	Litio	Litio	Litio	Litio

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal.

EMPAQUE

Tanques transportadores	Contenedores no retornables	Tambores	Barriles	Cubetas
-------------------------	-----------------------------	----------	----------	---------

Para obtener información sobre la garantía, escanee el código QR.
También nos puede escribir a sales@whitmores.com
O contacte al departamento de ventas en la dirección de abajo.

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001 • www.whitmores.com

