GRASAS PARA ALTAS TEMPERATURAS MYSTIK® JT-6®

Fecha 07/18

Certificación GC-LB de NLGI

DESCRIPCIÓN:

Las grasas para altas temperaturas con complejo de litio Mystik JT-6 poseen excelentes propiedades multiusos, incluyendo un alto punto de goteo que permite utilizarlas en aplicaciones que presenten un amplio rango de temperaturas. Las grasas para altas temperaturas Mystik JT-6 exhiben gran capacidad de carga Timken OK, además de exhibir un desempeño superior en pruebas de desgaste de rodamiento de 4 bolas y Presión Extrema (PE). Estas grasas con complejo de litio aportan indudable protección para lubricar una amplia variedad de equipos automotrices, agrícolas, industriales, de minería y construcción. Además, procuran excepcional protección contra efectos de impacto y vibración. La grasa para altas temperaturas JT-6 Nº 2 es extremadamente versátil y se recomienda especialmente para rodamientos o ruedas con frenos de disco y es específicamente aprobada para usarse en juntas universales Rockwell y Spicer. Esta grasa proporciona insuperable protección para aplicaciones industriales, de minería y de construcción con cargas pesadas. La grasa para altas temperaturas JT-6 Nº 1 se desarrolló para aplicaciones donde las condiciones de servicio requieren una grasa de consistencia más blanda. Ambas grasas cumplen con las normas de rendimiento más exigentes del Sistema de Clasificación de Grasas Automotrices ASTM D4950, GC para servicios en rodamientos de ruedas y LB para servicios en chasis

APLICACIONES:

- Las grasas para altas temperaturas Mystik JT-6 otorgan excelente protección en condiciones de servicio severo, como ruedas con frenos de disco, bisagras de retroexcavadoras y rodamientos de bandas transportadoras
- Operaciones de minería, plantas de arena/grava y equipo de construcción donde se aplican cargas de choque en los rodamientos se benefician del uso de las grasas para altas temperaturas Mystik JT-6

Consulte el manual del propietario para conocer la selección del lubricante apropiado.

APROBACIONES:

Dana Corporation
Spicer división de juntas universales
M-2006-J (#2)
Registrado NLGI GC-LB
Plataforma aérea Weatherford (#2)
NSF H2 (125250)

CLASIFICACIÓN:

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration No. 125250

NLGI
AUTOMOTIVE
WHEEL BEARING & CHASSIS
LUBRICANT
GC-LB

(Continúa)

GRASAS PARA ALTAS TEMPERATURAS MYSTIK® JT-6®

Fecha 07/18 - (Continúa)

PROPIEDADES TÍPICAS:

GRASAS PARA ALTAS TEMPERATURAS MYSTIK® JT-6®

Código de material	**665003002**	**665005002**
Número de consistencia NLGI	1	2
Certificación NLGI, ASTM D4950	GC-LB	GC-LB
Tipo de espesante	Complejo de litio	Complejo de litio
Textura	Blando, adhesivo	Blando, adhesivo
Color	Rojo	Rojo
Penetración de grasa trabajada, ASTM D217	310-340	265-295
Punto de goteo, ASTM D2265, °F (°C)	500 (260)	550 (288)
Lavado al agua, ASTM D1264, % loss @ 175°F	9.4	2.5
Prevención de óxido, ASTM D1743, rating	Aprueba	Aprueba
Corrosión de cobre, ASTM D4048, rating	1b	1b
Separación de aceite, ASTM D1742, % pérdida	2	1
Carga Timken OK, ASTM D2509, lb.	70	80
Prueba de desgaste de 4 bolas, ASTM D2266, mm	0.45	0.45
Prueba de desgaste de soldadura de 4 bolas, ASTM D2596, kgf	315	315
Índice de degaste de carga de 4 bolas, ASTM D2596, kgf	50	50
Rango aproximado de temperaturas, °F (°C)	-10 to 325 (-23 to 163)	-10 to 325 (-23 to 163)
Viscosidad del aceite base: 40°C, cSt	630	630

Mystik y JT-6 son marcas comerciales registradas de CITGO Petroleum Corporation. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Los valores que se presentan son únicamente valores típicos y no constituyen especificaciones. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.