

GRASA DE MEZCLA
SINTÉTICA MYSTIK® JT-6®



Fecha 04/12

DESCRIPCIÓN:

La Grasa de Mezcla Sintética Mystik JT-6 (antes conocida como Grasa Mystik SX-6) es una grasa multipropósito EP con complejo de litio, de alta temperatura y de primera calidad con excelentes propiedades a bajas temperaturas. Una mezcla única de aceites a base de petróleo y fluidos sintéticos le da a esta grasa una excelente resistencia a la oxidación a temperaturas elevadas y una resistencia (torque) al arranque excepcionalmente baja en condiciones extremas de baja temperatura.

Diseñada para proteger en condiciones severas de operación, la Grasa de Mezcla Sintética Mystik JT-6 contiene aditivos inhibidores de EP/antidesgaste, herrumbre y oxidación para proporcionar una protección superior para una amplia gama de aplicaciones y condiciones de servicio. La Grasa de Mezcla Sintética Mystik JT-6 está clasificada como una excelente grasa multipropósito para altas/bajas temperaturas debido a su capacidad para lubricar en un muy amplio rango de temperaturas en una amplia variedad de aplicaciones de automoción, agrícolas, de camionaje, industriales, de minería y de construcción, incluso en condiciones severas de servicio. Cumple con más las altas categorías de rendimiento según el Sistema de Clasificación de Grasas para Automóviles ASTM D-4950, GC para el servicio de cojinetes de rueda y LB para el servicio de chasis, y cuentan con la certificación NLGI GC-LB para el servicio dual.

CARACTERÍSTICAS:

- Una grasa multipropósito EP con complejo de litio, de alta temperatura y de primera calidad con excelentes propiedades a bajas temperaturas
- Completamente tratada con aditivos inhibidores de EP/antidesgaste, herrumbre y oxidación
- Excelente resistencia a la oxidación y corrosión
- Protección antidesgaste superior
- Excelentes características de purga de aceite
- Resistencia (torque) al arranque excepcionalmente baja en condiciones extremas de baja temperatura
- Una mezcla única de aceites a base de petróleo y fluidos sintéticos en una fórmula optimizada que proporciona un excelente rendimiento a baja temperatura y alta temperatura, y una excelente compatibilidad con los elastómeros
- Certificada por NLGI para la Clasificación de Servicio ASTM GC-LB (ASTM D 4950) para uso como grasa de servicio dual para aplicaciones en cojinetes de ruedas y chasis

APLICACIONES:

- Diseñada para la lubricación y protección contra la corrosión superficial de los vehículos y equipos operados en el rango de temperatura de -54 a 180°C (-65 a 356°F.)
- Excelente para aplicaciones de cojinetes de alta velocidad
- Protección superior para lubricar una amplia variedad de equipos de automoción, agrícolas, de camionaje, industriales, de minería y de construcción
- Proporciona un excelente rendimiento en aplicaciones severas

CLASIFICACIÓN:

Clasificada bajo NSF H-2



(Continúa)

GRASA DE MEZCLA
SINTÉTICA MYSTIK® JT-6®



Fecha 04/12 - (Continuado)

PROPIEDADES TÍPICAS:

GRASA DE MEZCLA SINTÉTICA MYSTIK® JT-6®

Código de Material	665051002
Número de Consistencia NLGI	2
Certificación NLGI, ASTM D-4950	GC-LB
Espesante	Complejo de Litio
Textura	Suave, Mantequillosa
Color, Observado	Azul
Penetración No Trabajada, ASTM D 217	+/- 15 WK-60
Penetración Trabajada 60, ASTM D 217	265-295
Penetración Trabajada 100K, ASTM D 217	+/- 25 WK-60
Punto de Gota, ASTM D 2265, °F (°C)	500 (260)
Fuga de Cojinete de Rueda, ASTM D 4290, g pérdida	2,0
Lavado por Agua, ASTM D 1264, % pérdida a 100°F	1,4
Prevención de Herrumbre, ASTM D 1743, clasificación	Supera
Cojinete de Cobre, ASTM D 1261, clasificación	1A
Estabilidad a la Oxidación, ASTM D 942, psi caída	2,5 a 100 horas
Separación de Aceite, ASTM D 1742, % pérdida	1,0
Separación de Aceite, ASTM D 6184, % pérdida	3,0
Torque a Baja Temperatura a -40°C, N-m	3,2
Vida a Alta Temperatura, ASTM D 3527, horas	140
Pérdida por Evaporación, ASTM D 972, % pérdida	2,0
Carga Timken OK, ASTM D 2509, lb.	65
Cuatro Bolas, Desgaste, ASTM D 2266, mm	0,45
Cuatro Bolas, Punto de Soldadura EP, ASTM D 2596, kgf	315
Viscosidades del Fluido Base	
a 40°C, cSt	68,9
a 100°C, cSt	13,5
Índice de Viscosidad	202