

GRASAS SINTÉTICAS PARA ALTAS
TEMPERATURAS MYSTIK® JT-6®

Fecha 04/12

DESCRIPCIÓN:

Las Grasas Sintéticas para Altas Temperaturas Mystik JT-6 son grasas totalmente sintéticas con complejo de litio para altas temperaturas que combinan excelentes propiedades multipropósito con un alto punto de gota y una capacidad de bombeo a baja temperatura que proporciona un amplio rango de temperaturas de funcionamiento. Las Grasas Sintéticas para Altas Temperaturas Mystik JT-6 presentan un excelente control del desgaste y rendimiento EP, y proporcionan una excelente resistencia al agua que es crítica en una variedad de aplicaciones de hoy en día. Estos productos proporcionan una excelente protección contra la corrosión en las aplicaciones con ambientes corrosivos. Las Grasas Sintéticas para Altas Temperaturas Mystik JT-6 proporcionan una protección superior en aplicaciones industriales, de minería y de construcción con cargas pesadas, así como la clasificación de servicio de automóviles GC-LB con la grasa ISO 220 #2.

CARACTERÍSTICAS:

- Espesante a base de jabón con complejo de litio de primera calidad
- Excelente protección contra la corrosión, EP/AW
- Excelente rendimiento y capacidad de bombeo a baja temperatura
- Excelente resistencia al agua
- Excelente resistencia a la oxidación a alta temperatura

APLICACIONES:

- Industriales pesadas
- Minería
- Acerías
- Construcción
- Servicio de Automóviles (Sólo ISO 220 #2)

CLASIFICACIÓN:

Registrado NLGI GC-LB (Sólo ISO 220 #2)



(Continúa)

GRASAS SINTÉTICAS PARA ALTAS
TEMPERATURAS MYSTIK® JT-6®



Fecha 04/12 - (Continuado)

PROPIEDADES TÍPICAS:

GRASAS SINTÉTICAS PARA ALTAS TEMPERATURAS MYSTIK® JT-6®

Grado de Viscosidad ISO	100	100	220
Código de Material	665071002	665072002	665077002
Número de Consistencia NLGI	1	2	2
Textura	Suave	Suave	Suave
Color, Observado	Azul	Azul	Azul
Penetración Trabajada 60, ASTM D-217	310-340	265-295	265-295
Punto de Gota, ASTM D-2265 °F (°C)	500 (260)	500 (260)	500 (260)
Prevención de Herrumbre, ASTM D-1743, clasificación	Supera	Supera	Supera
Protección contra la Corrosión Emcor	Supera	Supera	Supera
Corrosión en Agua de Mar Sintética 5%	Supera	Supera	Supera
Lavado por Agua, ASTM D-1264, % Pérdida	1,2	1,5	1,82
Separación de Aceite, ASTM D-1742, g Pérdida	—	—	0,90 Pérdida
Vida a Alta Temperatura, ASTM D-3527, horas	—	—	100
Fugas Cojinetes de Rueda, ASTM D-4290, g Pérdida	—	—	3,2
Torque a Baja Temperatura, ASTM D-4693, N-m	1,2	1,5	2,3
Desgaste por Fricción, ASTM D-4170, mg	—	—	5,4
Cuatro Bolas, Punto de Soldadura EP, ASTM D-2596, kgf	500	500	500
Cuatro Bolas, Índice de Desgaste por Carga, ASTM D-2596, kgf	—	—	61,5
Cuatro Bolas, Índice de Desgaste, ASTM D-2266, mm	0,44	0,44	—
Clasificación NLGI	—	—	GC-LB
CARACTERÍSTICAS DEL ACEITE BASE			
Viscosidades:			
a 40°C, cSt	114	114	220
a 100°C, cSt	14,9	14,9	25,3
Índice de Viscosidad	134	134	144