

# GRASAS PARA ALTAS TEMPERATURAS MYSTIK® JT-6®



Fecha 04/12

## Certificadas GC-LB por NLGI

### DESCRIPCIÓN:

Estas grasas con Complejo de Litio para altas temperaturas combinan excelentes propiedades multipropósito con un alto punto de gota que permite su aplicación sobre un amplio rango de temperatura. Las grasas Mystik JT-6 para Altas Temperaturas presentan una alta capacidad de Carga Timken OK, además de proporcionar un excelente rendimiento en la prueba de Desgaste de Cuatro Bolas y EP. Proporcionan una protección superior para lubricar una amplia variedad de equipos de automoción, agrícolas, de camionaje, de minería, de construcción e industriales. Proporcionan una excelente protección contra las cargas por impacto. La grasa JT-6 para Altas Temperatura N° 2 es una grasa muy versátil que es muy recomendable para los cojinetes de frenos de discos y es específicamente aprobada para ser utilizada en las juntas universales Rockwell y Spicer. Esta grasa proporciona una excelente protección en las aplicaciones industriales, de minería y de construcción con cargas pesadas. La grasa JT-6 para Altas Temperatura N° 1 fue desarrollada para aplicaciones donde las condiciones de servicio requieren una grasa de consistencia más suave. Ambas cumplen con las más 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.

### APLICACIONES:

- Las Grasas para Altas Temperaturas Mystik JT-6 proporcionan una excelente protección en condiciones de servicio severo como los cojinetes de frenos de discos, pernos giratorios de retroexcavadoras y cojinetes de transportadores.
- Las operaciones de minería, plantas de arena/grava y equipos de construcción donde los cojinetes son sometidos a cargas por impacto se beneficiarán con el uso de las Grasas para Altas Temperaturas Mystik JT-6.

### CLASIFICACIÓN:

La División de Juntas Universales Spicer de Dana Corporations ha aprobado las Grasas para Altas Temperaturas Mystik JT-6 (Código 665005002) por haber cumplido con la especificación M-2006-J para Lubricante para Altas Temperaturas.



(Continúa)

GRASAS PARA ALTAS  
TEMPERATURAS MYSTIK® JT-6®



Fecha 04/12 - (Continuado)

**PROPIEDADES TÍPICAS:**

**GRASAS PARA ALTAS TEMPERATURAS MYSTIK® JT-6®**

<b>Código de Material</b>	<b>665003002</b>	<b>665004002</b>	<b>665005002</b>
Número de Consistencia NLGI	1	1-1/2	2
Certificación NLGI, ASTM D 4950	GC-LB	GC-LB	GC-LB
Espesante	Complejo de Litio	Complejo de Litio	Complejo de Litio
Textura	Suave, Adhesiva	Suave, Adhesiva	Suave, Adhesiva
Color	Rojo	Rojo	Rojo
Penetración Trabajada 60, ASTM D 217	310-340	285-315	265-295
Punto de Gota, ASTM D 2265, °F (°C)	500 (260)	550 (288)	550 (288)
Fugas Cojinetes de Rueda, ASTM D 4290, g pérd.	8,1	5,0	2,0
Lavado por Agua, ASTM D 1264, % pérdida	9,4 a 175°F	5,5 a 175°F	2,5 a 175°F
Prevención de Herrumbre, ASTM D 1743, clasif.	Supera	Supera	Supera
Corrosión del Cobre, ASTM D 4048, clasific.	1B	1B	1B
Estabilidad a la Oxidación, ASTM D 942, psi caída	2 a 100 horas	2 a 100 horas	2 a 100 horas
Separación de Aceite, ASTM D 1742, % pérdida	2	1.5	1
Carga Timken OK, ASTM D 2509, lb.	70	80	80
Cuatro Bolas, Desgaste, ASTM D 2266, mm	0,45	0,45	0,45
Cuatro Bolas, Punto de Soldadura EP, ASTM D 2596, kgf	315	315	315
Cuatro Bolas, Índice de Desgaste por Carga, ASTM D 2596	50	50	50
Cuatro Bolas, Última Carga Sin Gripado, ASTM D 2596, kgf	80	80	80
Rango Aproximado de Temperatura, °F (°C)	-10 a 325 (-23 a 163)	-10 a 325 (-23 a 163)	-10 a 325 (-23 a 163)
Viscosidades del Fluido Base			
a 40°C, cSt	633	632.5	633
a 100°C, cSt	44,0	43,96	44,0
Índice de Viscosidad	116	116	116