

GRASA PARA BAJAS
TEMPERATURAS EXTREMAS
MYSTIK® JT-6®



Fecha 04/12

DESCRIPCIÓN:

La Grasa para Bajas Temperaturas Extremas Mystik JT-6 es una grasa de color claro, poco manchante e insoluble en agua. Proporciona una protección antidesgaste en condiciones de alta carga. Se trata de una grasa multipropósito con un rango de temperatura bajo a mediano para cojinetes y aplicaciones de chasis engrasado. La Grasa para Bajas Temperaturas Extremas Mystik JT-6 tiene un buen rendimiento en condiciones de temperaturas extremadamente frías donde se requiere un mínimo de fricción y las velocidades son altas. Este producto también puede utilizarse en aplicaciones que requieren una excelente protección contra la herrumbre y en las cuales el equipo es almacenado o utilizado de forma intermitente. Muchos la consideran como la mejor grasa para minas debido a su capacidad de lubricación sobre un amplio rango de temperatura.

CARACTERÍSTICAS:

- Muy insoluble en agua y resistente al lavado por agua
- Totalmente tratada con aditivos (protección antiherrumbre, EP/AW y antioxidante)
- Excelente rendimiento a bajas temperaturas
- De color claro y poco manchante

APLICACIONES:

- Una grasa multipropósito con un rango de temperatura bajo a mediano para aplicaciones de cojinetes y chasis
- Para condiciones donde prevalecen temperaturas extremadamente frías, se requiere un mínimo de fricción, las velocidades son altas, se requiere una excelente protección contra la herrumbre o el equipo es almacenado o utilizado de forma intermitente

PROPIEDADES TÍPICAS:

GRASA PARA BAJAS TEMPERATURAS EXTREMAS MYSTIK® JT-6®

Código de Material	665027002
Número de Consistencia NLGI	2
Espesante	Calcio Anhidro
Textura	Suave
Color	Ámbar Medio
Penetración Trabajada 60, ASTM D 217	265-295
Punto de Gota, ASTM D 566, °F (°C)	285 (140)
Lavado por Agua, ASTM D 1264, 175°F, % pérdida	5
Prevención de Herrumbre, ASTM D 1743, clasificación	Supera
Estabilidad a la Oxidación, ASTM D 942, psi caída a 100 hras (400 hras).	4 (8)
Separación de Aceite, ASTM D 1742, % pérdida	5
Carga Timken OK, ASTM D 2509, lb	45
Cuatro Bolas, Desgaste, ASTM D 2266, mm	0,56
Cuatro Bolas, Punto de Soldadura EP, ASTM D 2596, kgf	315
Movilidad de la Grasa S-75, Flujo, gms/seg a 0, 10 y 20°F	9, 11, 18
Torque a Baja Temperatura a -40°F, N-m	0,48
Rango de Temperatura Aproximado, °F (°C)	-65 a 250 (-54 a 121)
Viscosidades del Fluido Base	
a 100°C, cSt	4,11
a 40°C, cSt	20,3
Índice de Viscosidad	102