

GRASA PARA ENGRANAJES
EXTERIORES MYSTIK® OG-5



Fecha 04/12

DESCRIPCIÓN:

La Grasa para Engranajes Exteriores Mystik OG-5 es insoluble en agua, tiene una excelente resistencia al lavado, es muy adhesiva, es fibrosa y auto-esparcible, y es superior en dejar una película resistente a la corrosión. Contiene un alto nivel de aditivos antidesgaste y de extrema presión. Puede ser utilizada como grasa para engranajes abiertos en un amplio rango de temperatura o para aplicaciones de deslizamiento como los carriles guía, quintas ruedas y guías deslizantes. Pueda ser aplicada por pistola, cepillo, esponja, bomba, etc.

CARACTERÍSTICAS:

- Insoluble en agua y excelente resistencia al lavado
- Muy pegajosa y adhesiva
- Fibrosa y auto-esparcible
- Superior en dejar una película resistente a la corrosión
- Contiene un alto nivel de aditivos antidesgaste y de extrema presión

APLICACIONES:

Una grasa para engranajes abiertos en un amplio rango de temperatura. También para aplicaciones de deslizamiento como los carriles guía, quintas ruedas, guías deslizantes, etc. Pueda ser aplicada por pistola, cepillo, esponja, bomba, etc.

NOTA: No para los cojinetes de elementos rodantes. Puede ser difícil de aplicar cuando las temperaturas son inferiores a 32°F.

PROPIEDADES TÍPICAS:

GRASA PARA ENGRANAJES EXTERIORES MYSTIK® OG-5

Código de Material	665035002
Número de Consistencia NLGI	1-1/2
Espesante	Jabón de Litio
Textura	Suave, Fibrosa
Agentes de Carga	Disulfuro de Molibdeno y Grafito
Color	Negro/Marrón Oscuro
Penetración Trabajada 60, ASTM D 217	285-315
Punto de Gota, ASTM D 566, °F (°C)	300 (149)
Separación de Aceite, ASTM D 1742, % pérdida	0,3
Prevención de Herrumbre, ASTM D 1743, clasificación	Supera
Carga Timken OK, ASTM D 2509, lb.	45
Cuatro Bolas, Índice de Desgaste por Carga, ASTM D 2596	57
Cuatro Bolas, Punto de Soldadura EP, ASTM D 2596, kgf.	500
Rango de Temperatura de Aplicación Aproximado, °F (°C)	25 a 275 (-4 a 135)
Viscosidades del Fluido Base	
a 40°C, cSt.	1570
a 100°C, cSt	68,3
Índice de Viscosidad	98
Punto de Inflamación, COC, ASTM D 92, °F (°C)	425 (218)
Punto de Fluidez, ASTM D 97, °F (°C)	25 (-4)