



711303

Grasa para engranajes abiertos

CARACTERISTICAS:

- Lubricante sintético para engranajes
- Con base PAO
- Con antifriccionante

BENEFICIOS:

- Fácil aplicación
- Resistencia contra la oxidación interna y externa
- Repele los contaminantes
- Segrega el polvo y el agua
- Aumenta la vida de los engranes
- Genera una estabilidad mecánica
- Opera bajo condiciones extremas
- Resiste las altas presiones
- Reduce el desgaste de los engranes
- Genera excelentes resultados en equipos con velocidades de rotación de mas de 600 rpm
- Penetra profundamente en las cuerdas del metal y reduce la fricción
- Penetración rápida
- Súper adherente
- Evita la corrosión del engrane
- Resistencia excepcional a carga, movimientos bruscos, impactos y presión del agua.
- Contiene grafito y compuesto de molibdeno desulfuro
- A base de complejo de sulfonato de calcio
- Base de aceite mineral de calidad superior

USOS RECOMENDADOS:

Todos los sistemas de engranajes que no excedan temperaturas de operación de 180 °C. Tornos, cadenas, goznes, roscas, quintas ruedas, acoples flexibles, coronas de sistemas industriales, etc.

MODO DE EMPLEO:

Agregue el producto directamente en los sistemas de engranajes

MODO DE APLICACIÓN:

Con inyector, con brocha o en su presentación de rociador

PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:

Limpiar bien los engranajes antes de usar por primera vez el producto

PRESENTACIONES:

350 gramos, 400 gramos, 17 kilogramos, 55 kilogramos, 180 kilogramos

COLOR: Negro



DATOS TÉCNICOS

Pruebas	Prueba ASTM	Valores Típicos 711303
Apariencia		Gris Oscuro
Grado N.L.G.I.		1,5
Viscosidad a 40°C	D445	320 cSt
Viscosidad a 100°C	D445	22,4 cSt
Índice de Viscosidad a 100°C	D2270	86
Punto de fluidez	D2265	250°C
Separación del aceite a 25°C	D1742	0,2%
Consistencia 60X	D217	300 1/10 mm
Estabilidad, 100 000 X	D217	2,3%
Estabilidad de rodamiento	D1831	3.7%
Corrosión – Cinta de Cobre	D130	aprobado
Resistencia a la oxidación (perdida de presión) 1000h	D942	9 psi
Prueba de las 4 bolas (75°C, 40 kg, 1200 rpm, 1h)	D2266	0,38 mm
Índice de carga	D2596	62
Punto de fusión	D2596	500 kg (1102 lbs)
Prueba Timken	D2509	23 kg (51 lbs)
Resistencia a la corrosión	D1743	aprobado
Resistencia al agua, % de pérdida de peso a 79°C	D1264	1,0%
Velocidad de bombeo a:		
- 18°C		2 g/min
- 23°C		1 g/min
- 29°C		0 g/min
- 34°C		0 g/min