

Luvrol 96

Tecnología en Lubricación...



Descripción

Grasa de alto rendimiento.

Luvrol 96 es una grasa de grado alimenticio especial para altas temperaturas, alta carga y alto punto de inflamación. Se puede utilizar en temperaturas altas y bajo cero ya que tiene un amplio rango de temperatura de servicio. Funciona en velocidades de hasta 2,500 RPM.

Características especiales

- Luvrol 96 es una grasa para trabajo constante en motores eléctricos y todo tipo de rodamientos de trabajo continuo.
- Mantiene su consistencia bajo presión por largos periodos de tiempo.
- Su rango de servicio es de -30°C a 250°C.
- Punto de goteo a 320°C.
- Cuenta con lubricación hidrodinámica y por capa límite.
- Contiene aditivos de extrema presión.
- No se reseca y conserva su textura por largo tiempo.
- Soporta el lavado por agua y vapor.
- Protege contra la corrosión y la oxidación.

Propiedades

Mantiene sus excelentes propiedades sobre 2,200 horas de prueba en el rodamiento ASTM D-3336 a 115°C, superando las 1,000 horas que se consideran un excelente rendimiento y supera los requisitos establecidos por NLGI GC/LB (ASTM D-4950).

Aplicaciones

Luvrol 96 puede usarse en la industria de lácteos, emparadoras, refresqueras, azucareras, farmacéutica, cosmética, productos de higiene personal y productos para bebés.

- Motores eléctricos.
- Máquinas de inyección de plástico.
- Enlatadoras.
- Rodillos transportadores.
- Laminadoras.
- Lavadoras vegetales.
- Corrugadoras de cartón.
- Llenadoras.
- Agitadores.



Luvrol 96

Tecnología en Lubricación...



Características físico químicas

Propiedad	Valor	Método utilizado
Grado NLGI disponible	2, 1	---
Espesante	Sulfonato de calcio	---
Color	Beige	Visual
Textura	Suave	Visual
Viscosidad cSt a 40°C	224	ASTM D-88
Índice de viscosidad	140	ASTM D-2270
Penetración de trabajo 60 golpes a 25°C mm/10	280	ASTM D-217
Punto de goteo	>300°C	ASTM D-2265
Separación del aceite (%)	0.1	ASTM D-1742
Prueba de extrema presión carga Timken	40	ASTM D-2509
Estabilidad mecánica	-1.0	ASTM D-217
Lavado por agua %	0.5	ASTM D-1264

*Métodos A.S.T.M. (American Society for Testing Materials)
Estos valores son el promedio estándar de producción*

Consulte para mayor información.

OPIM/SP Revisado 21 de octubre de 2010. Nombre del producto Luvrol 96

www.teklube.com.mx

