

GRASAS

LITIO

GRASAS LIMIT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasas de litio de muy alta performance para aplicaciones donde se requiere una excelente adhesividad, resistencia al agua, estabilidad al trabajado y buen desempeño a altas temperaturas.

La conformidad de sus fibras le otorgan una textura suave, en tanto que los aditivos presentes las hacen aptas para numerosas aplicaciones.

No contienen aditivos con plomo, evitando la contaminación del medio ambiente.

APLICACIÓN

Las grasas Limit 1 y Limit 2 tienen capacidad para soportar altas cargas (por presión, impacto o vibración), y son apropiadas para la lubricación por sistemas centralizados. Se recomiendan especialmente para lubricar cojinetes lisos, rodamientos, cadenas, cajas de engranajes, etc., que operen bajo condiciones muy exigidas.

Limit MO-2, grasa de litio con bisulfuro de molibdeno, para aplicaciones auto - motrices, agro, minería y otras industriales sujetas a las más severas condiciones de servicio, como rodamientos, bujes, uniones, pasadores, suspensión, cadenas, engranajes, ejes acanalados de toma de fuerza, transmisiones homocinéticas y otros sistemas sometidos a grandes exigencias donde falte aporte del fluido lubricante por períodos prolongados.

ATRIBUTOS

- Características EP.
- Mayor resistencia al agua que las grasas de litio convencional.
- Amplio rango de temperatura de trabajo, -10°C a 130°C .
- Protección anticorrosiva y antidesgaste.
- Excelente adhesividad. Permitiendo mayores intervalos de relubricación que una grasa de litio convencional.
- Alta capacidad sellante.
- Menores costos de relubricación y mantenimiento.
- Excelente bombeabilidad.

GRASAS → LITIO → GRASAS LIMIT

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Limit 1	PRODUCTOS	
				Limit 2	Limit MO-2
Grado NGLI	----	----	1	2	2
Color	----	Visual	Roja	Roja	Negro
Tipo de espesante	----	----	Litio	Litio	Litio
Penetración a 25 °C, c/T	0,1 mm	ASTM D-217	330	280	280
Punto de Goteo	°C	ASTM D-2265	195	195	195
Estabilidad a la Oxidación	lb/pulg ²	ASTM D-942	7	7	----
Carga de Soldadura					
[Máquina 4 Bolas]	kg	ASTM D-2596	250	250	400
[Timken]	lb	ASTM D-2509	45	45	50
Contenido de MoS ₂	%p	M. I. N° 13	----	----	3

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores de producción.

ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs).

De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. N° 002, Febrero 2009

Noviembre 2010

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica 011 5441 0446 / 0657
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com