

## NEXF GRASE EP2

### Grasa Multipropósito de Litio con Extrema Presión



#### Descripción de Producto

**NEXF GRASE EP 2** son grasas multipropósitos de jabón de litio con aditivos de extrema presión diseñada para el uso en un amplio rango de aplicaciones automotrices y de servicio pesado en carretera, así como también en el sector industrial. Están fabricadas con bases lubricantes refinadas y aditivos de gran desempeño para proveer excelente protección anti desgaste, buena estabilidad estructural, resistencia al lavado con agua y efectiva protección contra la corrosión. Están diseñadas para la lubricación de elementos rodantes y complejos rodamientos como los que se encuentran en la industria del acero, la construcción, del acero, el papel, la minería y el transporte.

#### Servicios y Beneficios

- Efectivas propiedades de extrema presión para una correcta lubricación de los componentes de carga.
- Mejorada estabilidad mecánica y resistencia al ablandamiento asegura una duradera lubricación y previene el goteo de los rodamientos.
- Muy buena protección contra la corrosión y resistencia al lavado con agua resulta en una mejora de la protección de los componentes y la vida del equipo.
- Excelente fluidez y bombeo a baja temperatura aún en climas fríos hace que los menores grados de consistencia sean ideales para la lubricación de sistemas centralizados tanto como en aplicaciones industriales.
- Excelente estabilidad a la oxidación permite una operación libre de depósitos.
- Elevado punto de goteo asegura la extensión del rango de operación hasta 150°C.

#### Aplicaciones

- Recomendado para aplicaciones de lubricación en chasis y rodamientos de bolas en el servicio de transportes pesado y vehículos automotrices.
- Lubricación general de ejes, rótulas, juntas universales, tomas de fuerza, pivotes y cojinetes.
- Rodamientos de elementos rodantes y servicio pesado que operan bajo condiciones severas, incluyendo cargas de choque en ambientes húmedos.
- Otras aplicaciones industriales y automotrices donde grasas de jabón de calcio o sodio no son recomendadas.



## Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

**Aplicación:** muñones de dirección, brazos de mando, crucetas, punto de chasis.

Cumple las siguientes especificaciones		NLGI 2
ASTM D4950 GB-LB		X
<b>Propiedades Típicas</b>		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Color	Visual	Roja
Grado NLGI		2
Tipo de Jabón espesante		Litio
Porcentaje de Jabón		7.6%
Textura		Suave, Fibrosa
<b>Tipo de base (petróleo)</b>		<b>Mineral</b>
<b>Grado ISO</b>		<b>ISO VG 150</b>
Aceite Básico viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	163
Aceite Básico viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	13.5
Índice de Viscosidad		-
<b>Penetración (Consistencia), trabajada a 60 golpes 1/10 mm a 25°C</b>	<b>D 217</b>	<b>280</b>
Penetración, trabajada a 100000 golpes 1/10 mm a 25°C	D 217	20 (de cambio)
Punto de Goteo, °C (°F)	D 2265	<b>196 °C</b>
Temperatura de trabajo, °C		-25 a 135 °C
Contenido de agua, % p/v	D 95	0.0
Pérdida por lavado de agua a 38°C (175°F), %	D 1264	5
Separación del aceite, MASA %	D 1742	3
Estabilidad a la oxidación (100 hrs), lb/pulg 2	D 942	5 - 11
Estabilidad al rodillo, %	D 1831	6
Volatilidad, %p	D 972	2
Corrosión al cobre	D 4048	<b>1b</b>
Protección a la herrumbre (Emcor Test).	D 6138	0.0
Protección contra la herrumbre (corrosión), Corrosión de baleros	D 1743	Pasa
Máquina de 4 bolas:		
- Desgaste (1min/80Kg/75°C, IP-239, O, mm diámetro de la huella	D 2266	0.4
- <b>Carga de soldadura, IP-239, Kg</b>	D 2596	<b>250</b>
- <b>Índice de desgaste por carga</b>		<b>55</b>
EP máquina Timken OK, lbs	D 2509	42

### Presentaciones:

180 kg (400 lb)	15.9 kg (35 lb)	1 lb
✓	✓	✓

