

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

La grasa de Prolong para altos y extremos desempeños, de usos múltiples, está elaborada a base de una mezcla con tecnología de punta, que la hace la mejor grasa del mercado, formulada para proporcionar un desempeño de vanguardia en todas y cada una de sus aplicaciones más especializadas.

Una nueva generación de grasas lubricantes que se distingue por brindar una estabilidad mecánica superior y sobresaliente capacidad para trabajar con carga. Resiste efectivamente la quemadura y el arrastre del agua, ayuda a prevenir la oxidación y la corrosión. Proporciona un desempeño sobresaliente en aplicaciones a altas y bajas temperaturas.

La grasa EP2 de alto desempeño y usos múltiples de Prolong mejora en desempeño a otras grasas de altas temperaturas, como complejo de litio, complejo de aluminio y muchas grasas de polyurea. También probada con excelentes resultados en desempeños de baja temperatura.

Las grasas Prolong no contienen metales pesados ni materiales dañinos, ni tampoco compuestos, o aditivos indeseables para el medio ambiente.

**PROPIEDADES TÍPICAS**

	ASTM	RESULTADOS
Penetración a 25°C		
60 Golpes	D-217	292
10,000 Golpes	D-217	287
100,000 Golpes	D-217	290
Estabilidad de Rodado, % Cambio	D-1831	5
Punto de Goteo	D-2265	325°C / 617°F
Punto de Inflamación	D-92	249°C / 480°F
Punto de Mínima Fluidez	D-97	-9°C / 15° F
Mobilidad US Steel a 18°C/0°F		.12 gms/sec
Temperatura de Op. en Frio		-23°C / -10°F *
Carga OK Timken	D-2509	Máxima
Prueba de Desgaste (4 Ball)	D-2266	0.29 mm marca
Prueba EP (4 Ball)		
Load Wear Index (LWI)	D-2596	95
Punto de Soldadura	D-2596	800 Kg.
Viscosidad Base Aceite		
A 40°C cST	D-445	113
A 100°C cST	D-445	12.1
A 100°F SU	D-2161	590
A 210°F SU	D-2161	68
Índice de Viscosidad	D-2270	97
Separación de Aceites	D-1742	0.2%
Prueba de corrosión	D-1743	1,1,1
Prueba de corrosión cinta de cobre	D-4048	1 <sup>a</sup>
Fuga en Rodamientos	D-1263	0.2 gm
Arrastre de Agua a 175°F, 1hr	D-1264	2.7%

\* Puede Trabajar bien a menores temperaturas con suficiente torque

**DIRECCIONES DE USO**

Aplíquese como cualquier grasa. Limpie las superficies y retire la grasa contaminada. Aplique según necesidad.

La fórmula ideal para la aplicación de grasas es Gramos = 0.005 (Diámetro Exterior) \* (Ancho)

Revuelva la grasa Prolong con cualquier tipo de grasas en necesidades de lubricación sencillas.

- **Complejo de Calcio NLGI Grado 2**
- **Color: Verde**
- **Textura: Suave, Pegajosa**
- **Peso: 8.5 +/- lbs/gal**

**APLICACIONES**

- Automotriz, Marino, Industrial
- Lubricación de chasis
- Juntas de rótulas, Juntas U, Juntas CV
- Baleros de ruedas y Quita rueda
- Baleros de Motores Eléctricos
- Baleros Sujetos a Temperaturas Extremas
- Baleros sujetos a agua fresca o salada
- Bujes
- Transportadores de hornos
- Baleros
- Cojinetes de Trituradoras
- Equipo para la Construcción y Agrícola
- Válvulas y coples
- Transmisiones de engranes, cadena o tornillo
- Compatible con materiales de sellado como neopreno, nitrilo, hytrel y silicón

**BENEFICIOS**

- Resiste extrema presión y temperatura
- Reduce temperatura, fricción y desgaste
- Previene moho y corrosión
- Resistente al arrastre del agua
- Lubrica ante grados de temperatura extrema
- Maximiza la vida útil de los equipos
- Maximiza el desempeño de los equipos
- Reduce el consumo de energía
- Reduce el ruido

**Presentaciones**

No. Parte	Tamaño	Us/Caja
46000	Cartucho 395 grs	10
46010	Cubeta 15.89 Kg.	1
46020	Barril 54.48 Kg.	1
46030	Tambor 181.60 Kg.	1

**Almacenamiento**

Almacénese en lugar ventilado, seco y fresco. Manténgase alejado de cualquier fuente de calor o ignición y oxidantes fuertes. Mantenga el envase bien cerrado y vertical cuando no esté en uso. El envase original de Prolong es el envase adecuado para su almacenamiento.

Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel y ropa. Lávese bien después de usarlo.

**Para el manejo seguro de almacenamiento y manejo consulte las hojas de seguridad (MSDS).**