

# AKRON® LITHIUMPLEX XP2

Grasa para Usos Múltiples con Extrema Presión

# AKRON®

PROTECCION ABSOLUTA

## • Descripción

La grasa Akron® Lithiumplex XP2 es una grasa tersa, suave, de uso múltiple elaborada a partir de un Estearato Complejo de Litio, bases minerales de alta calidad y un paquete de aditivos de alta tecnología que le permite soportar elevadas presiones entre las superficies en movimiento.

Formulada especialmente para cumplir con una amplia variedad de aplicaciones automotrices e industriales en servicio pesado y operación severa. La grasa Akron® Lithiumplex XP2 está certificada como una grasa GC/LB por la NLGI (National Lubricant Grease Institute).

## • Propiedades y beneficios

- Excelente estabilidad mecánica, con esto minimizando las pérdidas de grasa.
- Gran protección contra el desgaste, oxidación, corrosión y herrumbre de las partes metálicas.
- Efectiva resistencia al lavado de la película por el agua.
- Excelente lubricación en equipos sometidos a elevadas cargas.
- Buena adhesividad.
- Presenta una alta temperatura de goteo.
- Excelente estabilidad a altas temperaturas.

Sus características de extrema presión, le confieren propiedades especiales como disminuir al máximo el contacto metálico entre las partes deslizantes, debido a la formación de una excelente película lubricante.

Resisten eficazmente temperaturas de trabajo hasta de 200°C en funcionamiento continuo y 220°C en intervalos cortos.

## • Aplicaciones

Recomendada en la lubricación de servicios extendidos de mecanismos y equipos industriales, principalmente cuando las condiciones de operación indiquen el uso de una grasa de extrema presión, como: cojinetes, molinos de bolas, rodillos, acoplamientos, motores eléctricos, generadores, bandas transportadoras, etc. Recomendada para la lubricación de equipos industriales en: papeleras, mineras, siderúrgicas, cementeras, textiles o donde las condiciones de operación son severas y aún en contacto con agua. Cubre la especificación MIL-G-46006.

## • Recomendaciones de Uso

Como toda grasa de buena calidad, si se desea obtener el mejor resultado posible no se debe mezclar con otros tipos de grasas. Debe aplicarse en superficies limpias, quitando toda la grasa lubricante existente aunque esta tenga la misma apariencia de la grasa nueva.

El aceite base es de origen naftenico.

El aceite de lubricación es de origen parafinico.



## • Características Típicas

Características	Método ASTM	Resultados	
Código de Producto		990	
Grado NLGI		1	2
Tipo de Jabón		Complejo de Litio	Complejo de Litio
Apariencia	Visual	Lisa brillante	Lisa brillante
Penetración 60 golpes	D 217	320	280
Punto de goteo, °C	D 566	260	285
Pérdida por lavado	D 1264	----	2.0
Pérdida en baleros	D 1263	2.0	1.5
Timken, lb	D 2509	60	60
Extrema Presión 4 Bolas, Kg	D 2596	315	315
Viscosidad aceite base, cSt a 100°C	D 445	10	15.5
Viscosidad aceite lubricación	D 445	ISO 100	ISO 150

## • Precaución

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos del petróleo que constituyen las grasas lubricantes de cualquier marca o tipo y se han encontrado que tienen efectos perjudiciales a la piel humana. Si accidentalmente le entra a un ojo grasa lubricante, lávese el ojo con agua abundante y que lo examine un médico. No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores son dañinos a la salud.

## • Disponible en:

- ☐ C 4.0K
- ☐ C 16.0K
- ☐ T 180K

Fecha de emisión: 28 septiembre 2011

**No contamine. No tire la grasa al suelo o al agua.**

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México.  
Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01 [www.akron.com.mx](http://www.akron.com.mx)

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.

Grasas **AKRON**