

# AKRON® LITHIUMPLEX XP

Grasa para Usos Múltiples con Extrema Presión

# AKRON®

TU MUNDO EN MOVIMIENTO

## • Descripción

Es una grasa tersa, suave, de usos múltiples, elaborada con aceites básicos refinados de alta calidad, jabón de litio 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.

## • Cualidades

- Protección contra el desgaste, oxidación, corrosión y herrumbre.
- Excelente lubricación en equipos sometidos a elevadas cargas.
- Alta resistencia al lavado por agua.
- Buena adhesividad.
- Alta temperatura de goteo.
- 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.
- Presenta gran estabilidad mecánica.
- Resiste eficazmente temperaturas de trabajo hasta de 120°C en funcionamiento continuo y 150°C en intervalos cortos.

## • Aplicaciones

Recomendada en la lubricación 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 sean severas y aun en contacto con agua.

Cubren 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 ésta tenga la misma apariencia que la grasa nueva.



## • Características Típicas

Grado NLGI	2	3
Apariencia	Lisa Brillante	Lisa Brillante
Color	Ámbar	Ámbar
Tipo de Jabón	Litio	Litio
Penetración a 25°C (60G), 1/10 mm	280	235
Estabilidad Mecánica, %	3	3
Pérdida Lavado con Agua, % Peso	2.2	2.5
Separación de Aceite, % Peso	2.5	2.5
Temperatura de Goteo °C	190	190
Extrema Presión Timken, Lbs	40	40

## • Precaución

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

No contamine. No tire el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases porque contaminan el agua y el suelo.

## • Disponible en:

- C 4.0K
- C 16.0K
- T 180K

Fecha de emisión: 1 julio 2014

**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**®