

• Descripción

La grasa Akron Polyur ME® es una grasa premium de larga vida con base poliurea. Grasa tersa, de uso múltiple, especialmente diseñada para los cojinetes de motores eléctricos, elaborada con aceites básicos refinados de alta calidad y un paquete de aditivos de alta tecnología que le permiten soportar elevadas cargas entre las superficies en movimiento. Además puede ser usada en una amplia variedad de aplicaciones automotrices e industriales en servicio pesado y operación severa.

• Cualidades

- Gran protección contra el desgaste, oxidación, corrosión y herrumbre de los cojinetes.
- Buena adhesividad.
- Excelente lubricación a altas temperaturas de operación.
- Alta capacidad de extrema presión, que le confiere propiedades especiales como disminuir al máximo el contacto metálico entre las partes deslizantes, debido a la formación de una excelente película lubricante.
- Grasa apropiada para la lubricación de cojinetes de motores eléctricos.

• Aplicaciones

La grasa Akron Polyur ME® se recomienda para la lubricación de los cojinetes de bolas y de rodillos de los motores eléctricos.

También se puede emplear en mecanismos y equipos industriales, principalmente cuando las condiciones de operación indiquen el uso de una grasa de extrema presión, como: cojinetes de ventiladores de aleta, molinos de bolas, rodillos, acoplamientos, generadores, bandas transportadoras, etc., o donde las condiciones de operación sean altas temperaturas y en contacto con agua.

• Recomendación

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

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Código de Producto		0985
Grado NLGI		2
Apariencia	Visual	Lisa Brillante
Color	Visual	Azul
Tipo de Espesante		Poliurea
Penetración a 25°C (60G), 1/10 mm	D 217	285
Estabilidad Mecánica, %	D 217	3
Pérdida Lavado con Agua, % Peso	D 1264	2.2
Separación de Aceite, % Peso	D 1742	2.5
Temperatura de Goteo °C	D 2265	270
Cuatro Bolas, Punto Soldado, kgf	D 2596	620
Extrema Presión Timken, Lbs	D 2509	50
Prueba de Herrumbre	D 1743	Pasa
Corrosión al Cobre	IP 112	Pasa
Aceite Base:		
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt	D 445	150
Viscosidad Cinemática a 100°C, cSt		14.5

• 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 ha encontrado que tienen efectos perjudiciales a la piel humana. Si accidentalmente le entra a los ojos grasa 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 la grasa al suelo o al agua.