

GRASA LITIO EP

Grasa para usos múltiples con extrema presión

DESCRIPCIÓN

La Grasa Litio EP son grasas tersas, suaves, de uso múltiple, elaboradas con aceites básicos refinados de alta calidad, jabón de litio y un paquete de aditivos de alta tecnología que les permiten soportar elevadas presiones entre las superficies en movimiento.

Están formuladas especialmente para cumplir con una amplia variedad de aplicaciones automotrices e industriales en servicio pesado y operación severa.

Esta grasas se puede usar dentro de una amplia gama de temperaturas de -10°C a 120°C.

CUALIDADES

- Ofrecen gran protección contra el desgaste, oxidación, corrosión y herrumbre
- Excelente lubricación en equipos sometidos a elevadas cargas
- Alta resistencia al lavado por agua
- Buena adhesividad
- Tienen 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 formación de una excelente película lubricante
- Presentan gran estabilidad mecánica
- Resisten eficazmente temperaturas de trabajo hasta de 120°C en funcionamiento continuo y 150°C en intervalos cortos.

APLICACIONES

Se recomiendan 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. recomendadas para la lubricación de equipos industriales en: papeleras, mineras, siderúrgicas, cementeras, textiles o donde las condiciones de operación son severas y aun 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 esta tenga la misma apariencia de la grasa nueva.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Pruebas	Resultados				
Grado NLGI	00	0	1	2	3
Apariencia	Lisa Brillante	Lisa Brillante	Lisa Brillante	Lisa Brillante	Lisa Brillante
Color	Ambar	Ambar	Ambar	Ambar	Ambar
Tipo de jabón	Litio	Litio	Litio	Litio	Litio
Penetración @ 25°C (60G), 1/10 mm	430	370	325	280	235
Estabilidad Mecánica, %	---	5	5	5	5
Pérdida Lavado con agua, % Peso	---	---	3	3	3
Separación de aceite, % Peso	---	---	4	2.5	2
Temperatura de goteo °C	145	165	180	182	182
Extrema Presión Timken, Lbs	40	40	40	40	40

PRECAUCION

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanarse son perjudiciales a la salud.

No contamine. No arroje el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.

NOTA

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del distribuidor de su localidad ó al Departamento Técnico de MEXICANA DE LUBRICANTES S.A. DE C.V.