



DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS ACEIMEX, S.A. DE C.V.

GRASA DE LITIO 2 EP Y BISULFURO DE MOLIBDENO

La **GRASA DE LITIO 2 EP Y BISULFURO DE MOLIBDENO** está formulada con aceites minerales de alta calidad, elaborada a base de hidroxí-estearato de litio reforzada con un selecto paquete de aditivos antidesgaste, de extrema presión e inhibidores de la oxidación, herrumbre y la corrosión, además de bisulfuro de molibdeno como agente antifriccionante, resultando una grasa lubricante con características excepcionales para resistir cargas de impacto, altas temperaturas de trabajo, lavado por agua y resistencia a contaminantes del ambiente como polvo y humedad. Esta diseñada para cumplir con una gran variedad de aplicaciones dentro del ramo automotriz, comercial, agrícola, de la construcción, industrial, plástico, metal-mecánica, minería, etc.

APLICACIONES

- ❖ Es una grasa multiusos que se recomienda utilizarse en equipos móviles y/o estacionarios para la lubricación de rodamientos en un gran variedad de mecanismos automotrices e industriales.
- ❖ Las aplicaciones más comunes en el equipo automotriz ligero y equipo pesado (camiones, autobuses, tractocamiones, equipos de construcción, bulldozers, excavadoras, cargadoras, gruas, montacargas, etc.) incluyen la lubricación de: chasis, ruedas, chumaceras, cojinetes, juntas universales, rótulas, cruzetas, pernos, quintas ruedas y articulaciones de bola.

- ❖ En aplicaciones industriales, se recomienda para la lubricación de chumaceras de transportadoras, rodamientos industriales, superficies de deslizamiento y frotamiento, molinos de mineral, molinos de laminación, rodillos de mesas de transferencia, chumaceras, de carros de hornos, algunos tipos de cajas de engranes, maquinas-herramientas, motores eléctricos, etc. y en general para la industria agrícola, minera, hotelera, cementera, caleras, harineras, lavanderías e industria en general.
- ❖ Entre otras recomendaciones para su uso se puede incluir cadenas de rodillos, muñones, engranajes, cables, poleas acanaladas, resbaladillas, pernos de pivotes con cargas pesadas, ejes estriados u otras superficies sujetas a deslizamiento, vibración u oscilación y en general para todos aquellos equipos o mecanismos en donde se requiera una grasa de extrema presión para soportar cargas, con características antifriccionantes y propiedades antidesgaste.

BENEFICIOS

- Excelente protección antifriccionante a cualquier sistema durante condiciones de servicio de ligeras a severas, disminuyendo los niveles de desgaste (desgaste prematuro) de las piezas que lubrica, así como situaciones de sobrecalentamiento.
- Debido a su elevado punto de goteo

Emisión: Ago. 19
Revisión: Ago. 19



DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS ACEIMEX, S.A. DE C.V.

proporciona un adecuado desempeño para su aplicación en temperaturas elevadas.

- Presenta una textura suave y lisa, con lo que se obtiene un mejor desempeño en las diferentes aplicaciones automotrices, agrícolas, industriales, de minería, marina y para los equipos de construcción.
- Excelente adhesividad y cohesión que evitan las fugas excesivas. Notable capacidad de protección contra la herrumbre y corrosión.
- Elevada estabilidad química y mecánica, buena resistencia a la oxidación y lavado por agua con lo cual contribuye a la reducción de

costos operativos mejorando su rentabilidad de acuerdo con sus períodos largos y prolongados de cambio y/o re-lubricación.

- Proporciona un efectivo sello lubricante contra la entrada de sustancias contaminantes como el polvo, barro y la humedad.
- Excelente resistencia y protección en contra del proceso de oxidación, corrosión y lavado.
- Excelente comportamiento y alta capacidad para soportar cargas, presiones e impactos.
- Lubricación duradera.
- Facilidad de aplicación manual y con pistola grasera.

MANEJO

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| PRUEBA | MÉTODO | VALOR TÍPICO |
|--|---------------|---------------------|
| Apariencia | Visual | Suave y Lisa |
| Color | Visual | Grisáceo |
| Tipo de Jabón | N/A | Litio |
| Grado NLGI. | ASTM D-217 | 2 |
| Punto de Goteo, °C. | ASTM D-2265 | 218 |
| Penetración a 25°C., 60 golpes 1/10 mm | ASTM D-217 | 265 |
| Estabilidad Mecánica, % máx. | N/A | 5 |
| Resistencia al lavado con agua % peso máx. | ASTM D-1264 | 5 |

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Emisión: **Ago. 19**
Revisión: **Ago. 19**