



## LKW LITHIUM MPEP GREASE – EP NLGI-2 Grasa de Litio Multipropósito de Extrema Presión

### DESCRIPCION

**LKW LITHIUM MPEP GREASE** es una grasa de estearato e hidróxido de litio de excelente calidad que tiene una gran estabilidad mecánica y tolerancia al agua, combinado esto a un excelente rendimiento a altas temperaturas. Esta grasa es ideal para uso en sistemas de grasa centralizados, debido a su buena resistencia a la presión y estabilidad mecánica.

Incorpora un aditivo **Extrema Presión** sin plomo y es para uso donde las superficies están sujetas a cargas pesadas o de choque. También contiene inhibidores de oxidación y corrosión, que ayudan a garantizar una larga vida útil de la grasa y un alto nivel de protección para superficies ferrosas.

### APLICACIONES

**LKW LITHIUM MPEP GREASE** esta formulada especialmente para uso en rodamientos normales y especiales de todo tipo, y proporcionan un rendimiento excelente en rodamientos antifricción y una vida útil mucho más larga en comparación con las grasas a base de jabón de sodio. Se recomienda para cojinetes de ruedas, equipos de movimiento de tierras, acoplamientos de engranajes, motores eléctricos y maquinaria industrial en general. Esta grasa se puede usar a temperaturas altas de hasta 180 ° C por periodos breves o con reemplazo frecuente. El rango de temperatura de funcionamiento continuo para esta grasa es de -20 a 130 • C.

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Larga vida útil
- Bajo par de fricción
- Resistente al lavado por agua
- Alta capacidad de carga y bajo desgaste.
- Buena bombeabilidad
- Totalmente compatible con otras grasas de litio

### RECOMENDACIONES / ESPECIFICACIONES - DIN 51825 KP1K / KP2K / KP3K / KP4K

Base Espesante	LITHIUM
Clasificación NLGI	2
Textura	SUAVE
Color	AMARILLO
Punto de goteo ° C, ASTM D 566	190
Penetración trabajada © 25 ° C 60 golpes, ASTM D 217	265/295
Fuga del rodamiento tras 6 horas a 110 ° C gms, ASTM D 1263	< 2
Resistencia al lavado por agua% peso, ASTM D 1264	< 5
Corrosión de la banda de cobre ASTM D 4048	-ve
Test de las 4 esferas Kg, IP 239	< 260

**Salud y Seguridad** Este lubricante, cuando se usa de acuerdo con nuestras recomendaciones y para la aplicación para la que está destinado, no constituye ningún riesgo especial. La información aquí expuesta está sujeta a cambios sin notificación, debido a investigación y desarrollo continuo, por lo tanto, las propiedades pueden variar levemente. Hecho en EAU por AG&L FZC - Prod. Códigos A12802G y cumple con las Normas Internacionales

**LKW Teile AG LLC. - LandKraftWagen Teile Automotive Gruppe**

4815 NW 79Av Unidad 11, DORAL, FL 33166, MIAMI - EE. UU. Tel: 1-305.640.5309

