



## LKW GRAPHITE HLHT GREASE – EP NLGI-2 Grasa Grafitada de Extrema Presión

### DESCRIPCION

**LKW GRAPHITE HLHT GREASE** es una grasa de alta viscosidad y extrema presión a base de jabón de litio. Su contenido de grafito y bisulfuro de molibdeno proporciona una protección adicional para aplicaciones difíciles sometidas a grandes cargas de rotación lenta, fuerte vibración, altas temperaturas de trabajo y contra el desgaste.

### APLICACIONES

**LKW GRAPHITE HLHT GREASE** esta formulada especialmente para uso en maquinaria y equipo de construcción, minería, agrícola, camiones de servicio pesado, trituradoras, mástiles de elevación, grúas, elevadores, quinta rueda, cajas de engranajes, taladros, bandas transportadoras, montacargas, cadenas de rodillos y en todos aquellos equipos que requieren una grasa con características anti-friccionantes y anti-desgaste. Proporciona excelente rendimiento en rodamientos rotulas, crucetas, juntas homocinéticas, hojas de muelle, cables de acero. Esta grasa se puede usar a temperaturas de hasta 180°C por periodos breves. El rango de temperatura de funcionamiento continuo para esta grasa es de -20 a 130 • C.

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Adhesividad y cohesión
- Alta temperatura de goteo
- Larga vida útil
- Buena estabilidad al corte y resistencia a la vibración
- Bajo par de fricción
- Resistente al lavado por agua
- Alta capacidad de carga y bajo desgaste.
- Protege contra la corrosión
- Buena bombeabilidad

### RECOMENDACIONES / ESPECIFICACIONES

Base Espesante	LITHIUM
Clasificación NLGI	2
Textura	SUAVE
Color	GRIS OSCURO
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 A12810G 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

