



LUBRICANTS

Dynalife® HT

Phillips 66® Dynalife HT es una grasa de complejo de litio de alta calidad, multipropósitos, extrema presión (EP) desarrollada para la lubricación de automóviles y equipos industriales que operan con cargas pesadas y altas o moderadas temperaturas. Se recomienda para uso en una gran variedad de aplicaciones de automóviles, agricultura, construcción, minería e industriales. Está certificada NLGI GC-LB para uso como lubricante multipropósitos en rodamientos y chasis de automóvil.

Dynalife HT está fabricada con bases de alta calidad, un polímero especial y un espesante de complejo de litio. Está fortificada con aditivos de extrema presión y anti-desgaste y adicionalmente inhibidores de herrumbre y oxidación. Tiene una excelente estabilidad térmica a altas temperaturas, alta capacidad de carga para excelente protección contra el desgaste, y protege las partes metálicas contra la herrumbre y corrosión. Forma un sello efectivo para minimizar la contaminación de rodamientos. Sus propiedades pegajosas y bases pesadas proveen un alto nivel de adhesión en las superficies para una retención mejorada, reducción de goteos y excelente resistencia al lavado por agua.

Usos

- Equipos de agricultura, construcción, minería e industriales operando bajo cargas o impactos pesados
- Rodamientos en carros de pasajeros, camiones, vehículos de alto rendimiento, vehículos deportivos y motocicletas equipadas con frenos de disco
- Juntas esféricas, juntas universales, otras partes del chasis y bombas de agua en carros de pasajeros, camiones y otros equipos móviles
- Rodamientos en bandas.
- Fábricas de Pellets fabricados por Bliss Industries (Grado N ° 2)

Características/Beneficios

- Excelente rendimiento a altas temperaturas
- Excelente protección contra el desgaste
- Alta capacidad para cargas pesadas
- Protege contra la herrumbre y corrosión
- Excelente resistencia contra el lavado por agua
- Buena habilidad de bombeo a bajas temperaturas
- Certificado NLGI GC-LB

**Grasa
Multipropósito
de Complejo
de Litio, Con
Bases Pesadas,
Extrema
Presión;
Certificada NLGI
GC LB**

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY. 



Dynalife® HT

Propiedades Típicas		
Grado NLG	1	2
Espesante	Complejo de Litio	Complejo de Litio
Color	Rojo	Rojo
Punto de Goteo, °C (°F)	260 (500)	260 (500)
Densidad, lbs/gal	7.44	7.44
Penetración, Trabajada (60 Carreras), ASTM D217	310-340	265-295
Textura	Suave/Pegajoso	Suave/Pegajoso
Cuatro Bolas EP, ASTM D2596, Carga de Soldadura, kgf	315	315
Cuatro Bolas Desgaste, ASTM D2266, Diámetro de Cicatriz, mm	0.45	0.45
Estabilidad Contra La Oxidación, ASTM D942, 100 horas, Baja de Presión, psi (kPa)	2 (15)	2 (15)
Prevención de Herrumbre, ASTM D1743	Pasa	Pasa
Carga Timken OK, ASTM D2509, lb	70	80
Resistencia al lavado por agua, ASTM D1264, Pérdida de Peso @ 175°F, %	7.50	2.75
Propiedades del Aceite Base:		
Viscosida		
cSt @ 40°C	625	625
cSt @ 100°C	40.0	40.0
SUS @ 100°F	3,350	3,350
SUS @ 210°F	195	195
Índice de Viscosidad	104	104
Rango de Temperatura de Operación		
°C	-18 to 177	-12 to 177
°F	0 to 350	10 to 350

Información de salud y seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las fichas de seguridad en <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.