

### GRASA BLUE HI-TEMP GREASE NLGI # 2

Es una grasa a base de complejo de Litio multipropósito con nuevas y mejores características aptas para bajas temperaturas -40°F (4.5°C) y altas temperaturas 550°F (288°C).

Formulada para uso en discos de freno y todo tipo de rodamientos (Incluyendo motores en general) es una grasa superior, multipropósito para chasis de camiones/automóviles.



Es un lubricante complejo para rodamientos conveniente para el funcionamiento en destinos NLGI GC-LB Aplicable en una variedad de servicios Automotoras e Industriales que requieren la protección extrema de presión, inhibición de la oxidación, resistencia al agua, y las características "Rust" (Una prueba para determinar la habilidad de un aceite para prevenir la corrosión).

#### Las características clave son:

- Grasa pegajosa que "permanece en su lugar y lubrica".
- Excelente resistencia al lavado con agua.
- Excelente protección contra fallas causadas por cargas de choque, protección contra presión extrema: excede las 70 libras de carga correcta en la prueba Timken ASTM D-2509.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Los inhibidores de oxidación permiten operaciones hasta 150 ° C (302 ° F) durante períodos prolongados.

#### APLICACIONES POR RENDIMIENTO:

Juntas CV	A	Impacto Ambiental	A
Chasis (Autos)	P	Impacto sobre el Agua	A
Chasis (Camiones)	A	Off-Road SUV/Utilitario	P
Fajas Transportadoras	A	Off-Road Equipo Pesado	A
Tambores y Zapatas	P	Uso Marino	A
Extrema Presión (EP)	A	Rodajes cojinete/cónicos	A
Temperatura Extrema	A	Cojinetes	A
Quinta Rueda / Enganche	A	Rodamientos (Auto/Camión)	P
Multipropósito	P		

A = APROPIADA / P = PREFERIDA / NR = NO RECOMENDABLE

*Mejor de lo que tiene que ser...desde 1903*  
Manufacturing-Compounding-Blending-Blow Molding-Packaging



**Tabla de Valores de Inspección:**

<b>Amalie Blue Hi-Temp Grease</b>	<b>AZUL</b>
Textura	Suave-adherente
Grado NLGI	2
Espesante	Complejo de litio
Punto de Goteo °C	288
Prueba Timken Ok Carga Lbs. D-2509	70
Test de 4 Esferas, Cizallamiento mm D-2266	0.5
Test de 4 Esferas, punto de soldadura D-2596	315
Test de 4 Esferas/ Índice de carga de desgaste	50
Prueba de Herrumbre Test D-1743	Pasa
Prueba de Herrumbre Emscor IP 220-mod. Agua Dest.	0
Penetración de cono a 60 golpes D-217	265-295
Estabilidad al rolado, cambio de penetración D-1831	+/- 5 % máx.
Rodamientos Fuga D-4290, g pérdida	2
Estabilidad a la oxidación D-942 Caída de presión a 100 horas, PSI	2 máx.
Prueba de corrosión de cobre, D-4048	1b. máx.
Separación del aceite D-1742 % pérdida	1
Resistencia al lavado por agua a presión % D-4049	10
Resistencia al lavado por agua D-1264 % pérdida 79°C	1.5
Temperatura Baja de funcionamiento, °C	-23
Viscosidad D-445/ a 100°C, cSt.	11
Viscosidad D-445/ a 40°C, cSt.	160

**Nota:** \*\*Se puede utilizar para cojinetes lisos industriales y cojinetes antifricción que operan bajo cargas de choque o condiciones húmedas y sucias a velocidades inferiores a 5000 RPM.

Dpto. Soporte Técnico

*Mejor de lo que tiene que ser...desde 1903*  
*Manufacturing-Compounding-Blending-Blow Molding-Packaging*

