



## PRODUCTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**PRODUCTO:** GRASA DE ALTA TEMPERATURA MULTIPROPÓSITO

**PART NO.:** 607

**NLGI GRADO:** 2

**TIPO DE ESPESANTE:** Complejo de Litio

### ASTM TEST

### RESULTADO TEST

#### Metodo

<b>RESULTADOS TEST:</b>	Indice de Penetración/60 Golpes . . . . .	D217 . . . . .	280
	Punto de goteo . . . . .	D2265 . . . . .	282°C (540°F)
	Estabilidad Oxidación, lb loss/100 hrs. . . . .	D942 . . . . .	2
	Four Ball EP, Punto de soldadura, kgf. . . . .	D2596 . . . . .	400
	Resistencia a la corrosión . . . . .	D1743 . . . . .	Pass
	Timken, OK Load, lbs. . . . .	D2509 . . . . .	80
	Propiedades del fluido		
	Viscosidad cSt @ 100°C (212°F) . . . . .	D445 . . . . .	15.6
	Viscosidad cSt @ 40°C (104°F) . . . . .	D445 . . . . .	196.8
	Indice de Viscosidad. . . . .	D2270 . . . . .	115

**PROBLEMA:** Encontrar una grasa multiuso que destaque en todas las aplicaciones puede ser un reto, especialmente cuando se desea una protección superior.

**SOLUCIÓN:** La grasa multiuso BG SLC es una grasa con complejo de litio formulada para satisfacer los exigentes requisitos de lubricación actuales. Ofrece una estabilidad mecánica excepcional, lo que le permite resistir en gran medida la tendencia al desgaste y a las fugas en condiciones severas. También tiene una excelente resistencia al agua salada y a la corrosión.  
La grasa multiuso BG SLC ofrece una capacidad de carga superior. La fricción y el calor son las principales causas del desgaste de los rodamientos y de la fatiga del metal. La grasa multiuso BG SLC contiene un exclusivo sistema de aditivos de extrema presión que suaviza y sella las superficies de los rodamientos en condiciones de carga elevada, reduciendo así la fricción. Es compatible con otros tipos de grasa a base de litio, y es más tolerante en caso de mezcla accidental de grasas.

- Utilízela en maquinaria pesada especializada en construcción y minería que deba soportar calor y/o humedad, como pulverizadores de pintura, aperos agrícolas, esparcidores de asfalto caliente, trituradoras de rocas, equipos de transporte y cribado, vibradores, agitadores y martinetes.

- Utilízelo como lubricante de chasis y cojinetes de ruedas de alta resistencia.
- Excelente como lubricante marino y para equipos de bombeo de aceite.
- Su elevado punto de goteo la convierte en la grasa preferida para los actuales sistemas de frenos de disco y ABS.

- BENEFICIOS:**
- Alto punto de goteo
  - Propiedades de extrema presión
  - Excelente protección contra el óxido y la corrosión
  - Excelente resistencia de la película

**USO:** Utilizar de acuerdo con las ecomendaciones del fabricante del equipo.  
BG Products, Inc. no acepta ninguna responsabilidad por el uso excesivo o mal uso de este producto.