



Boletín Técnico

BEG COMPLEJA LITIO EP AZUL

La grasa **BEG COMPLEJA LITIO EP AZUL** está elaborada a partir de jabón complejo de litio y ácido 12 hidroxisteárico, con aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un paquete de aditivos de extrema presión a base de azufre-fósforo, que le proporciona un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Excelente resistencia al agua, a altas temperaturas y altas cargas.
- Protege los equipos que requieren periodos de reengrase extendidos.
- Mayor capacidad de adherencia a los elementos lubricados
- Vida útil prolongada permitiendo la operación de equipos sin interrupciones
- Excelente estabilidad mecánica, resistencia a la oxidación y a la corrosión.

APLICACIONES

- ◆ Equipo automotor
- ◆ Maquinaria pesada agrícola, de construcción, transporte e industrial
- ◆ Rodamiento de hornos y equipos adyacentes a calor radiante
- ◆ Motores eléctricos que operan a temperaturas y velocidades altas
- ◆ Para todo tipo de cojinetes y acoplamientos donde se requiera una grasa con alto punto de goteo
- ◆ Rodamiento de las ruedas de vehículos pesados y livianos, quinta rueda de tracto mulas

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS		
GRADO NLGI		2
Penetración a 25°C (60 golpes), mm/10	D-217	270
Punto de goteo, °C	D-2265	240
Viscosidad del aceite a 40°C, cSt	D-445	220
Separación de aceite, % peso	IP 121	1.5
Estabilidad mecánica (delta 60/10000 golpes)	D-217	5
Corrosión lámina de cobre	D-4048	1a
Color	-	Azul

Las cifras típicas son promedios de producción y no límites de especificaciones.

PRUEBAS DE DESEMPEÑO		
Carga de soldadura, Kg-f	D-2596	400
Cuatro bolas- Desgaste, mm	D-2266	0.5
Tendencia al escape, g	D-1263	0.3
Oxidación de bomba caída de presión 100h kPa	D-942	35
Ensayo de lavado por agua (%)	D-1264	5

Las cifras típicas son promedios de producción y no límites de especificaciones.

PRECAUCIÓN: Evite el contacto repetido y prolongado del producto con la piel. Lávese con abundante agua y jabón.

CARIA GROUP CO no asume responsabilidad alguna por el uso y manejo inadecuado del producto

PRESENTACIONES: Caja x 24 de 350g, Caja x 8 de 2100g, Caja x 12 de 0.9 kg, Balde x 16 kg. y Tambor x 180 kg.

Versión: Junio/2020