



**Bel-Ray Chile**



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile  
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966  
[www.belray.cl](http://www.belray.cl)

## Termalene® Heavy Duty Construction Grease

**Termalene Heavy Duty Construction Grease**, comúnmente conocida como Termalene EP 2C Ex Tacky Grease, es una grasa muy adhesiva, con complejo de aluminio, Extrema Presión, diseñada para ser usada en rodamientos, pasadores y bujes, ó superficies deslizantes. **Termalene Heavy Duty Construction Grease** tiene excepcionales características anti-desgaste y resistente al agua las que aumentan la vida de los descansos. Las características de Extrema Presión combinadas con una excelente estabilidad mecánica provee un nivel constante alto de protección en todo su uso. **Termalene Heavy Duty Construction Grease** ofrece excepcionales propiedades de retención que se pueden atribuir a su resistencia al agua y adherencia extrema.

### Usos

- ◆ Todo tipo de descansos planos y rodamientos encontrados en equipos de construcción, agrícolas y minería
- ◆ Pasadores, bujes y superficies deslizantes tales como guías y quinta rueda
- ◆ Descansos y rodamientos que están sujetos a severas condiciones de humedad, tales como los puntos húmedos de maquinaria papelera o puntos que estén expuestos a agua de mar

### Ventajas y Beneficios

- |  |   |
|--|---|
| ◆ Estabilidad mecánica                           | No pierde consistencia al estar sometida a un trabajo continuo, permitiendo frecuencias de lubricación extendidas.  |
| ◆ Propiedades de Extrema Presión y anti-desgaste | Maximiza la vida de los componentes ayudando a reducir costos de reemplazo de piezas y pérdidas en tiempos de producción.   |
| ◆ Virtualmente resistente al agua                | Posee una excelente resistencia al barrido por agua, aun al estar expuesta a la acción de agua caliente.  |
| ◆ Extremadamente adhesiva                        | La capacidad de retención natural que posee esta grasa permite una vida óptima de los componentes a la vez que reducen las necesidades de lubricación al mínimo absoluto. |

### Descripción General

**Termalene Heavy Duty Construction Grease** es una grasa de complejo de aluminio extremadamente adhesiva que ofrece una sobresaliente estabilidad al cizalle como también posee una movilidad controlada. Su capacidad de carga y protección anti-desgaste sobrepasan por mucho a las de las grasas convencionales en aplicaciones de descansos que están sometidos a altas cargas, bajas velocidades y altas temperaturas.



**Bel-Ray Chile**



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile  
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966  
[www.belray.cl](http://www.belray.cl)

## Termalene® Heavy Duty Construction Grease

### Especificaciones Típicas

---

Grado NLGI	2
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	284
Tipo de Espesante	Complejos de Aluminio
Tipo Fluido Base	Aceite Mineral con Polímero Sintético
Viscosidad, (Fluido Base), ASTM D-445 @ 40°C, cSt	269
@ 100°C, cSt	23,4
Punto de Goteo, ASTM D-2265, °C (°F)	>260 (>500)
Lavado por Agua, ASTM D-1264 @ 38°C (100°F), pérdida, peso %	0,75
@ 79°C (175°F), pérdida, peso %	4,5
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596 Carga soldadura (WP), kg	400
Indice de carga de desgaste (LWI), kg	51,3
Protección de Herrumbre, ASTM D-1743, rango	Pasa
Rango de Temperatura Util °C	-12 a 177
(°F)	(10 a 350)
Color	Rojo