



Bel-Ray Chile



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

Non-Melt Extreme Pressure Grease

Non-Melt Extreme Pressure Grease, comúnmente conocida como Bel-Ray Amber EP Grease, es una grasa de base aceite mineral, espesante arcilla orgánica. **Non-Melt Extreme Pressure Grease** está reforzada con aditivos de Extrema Presión y anti-desgaste que proporcionan excelente protección contra el desgaste en aplicaciones con altas cargas, y un inhibidor de herrumbre para proteger contra herrumbre y corrosión. Al estar elaborada con un espesante de arcilla orgánica, proporciona excelentes propiedades de alta temperatura y resistencia al agua.

Usos

- ◆ Descansos operando hasta 204°C (400°F)
- ◆ Descansos operando en condiciones de humedad
- ◆ Sistemas centralizado de lubricación automático

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◆ Espesantes de arcilla orgánica | Mecánicamente estable. Altos puntos de goteo y baja separación del aceite para una retención mayor. |
| ◆ Inhibidores de herrumbre y corrosión | Proporciona protección contra la herrumbre y corrosión en ambientes severos. |
| ◆ Propiedades de Extrema presión y anti-desgaste | Maximiza la vida de componentes ayudando a reducir el costo en remplazo de piezas y pérdidas en tiempos de producción. |
| ◆ Resistencia a la oxidación | Prolonga la vida del lubricante. |
| ◆ Adhesivo y resistente al agua | Retención superior. No es arrastrada por el agua |

Descripción General

Non-Melt Extreme Pressure Grease es una grasa no fundible de base mineral que está formulada para un óptimo rendimiento anti-desgaste y de Extrema Presión, resistencia al agua, adhesivo, estabilidad mecánica, protección contra la corrosión y resistencia a la oxidación.

Non-Melt Extreme Pressure Grease está diseñada para ser usada en descansos de todo tipo y rodamientos.



Bel-Ray Chile



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

Non-Melt Extreme Pressure Grease

Especificaciones Típicas

Grado de Viscosidad NLGI	1	2
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	315	275
Tipo de Espesante	Arcilla Orgánica	Arcilla Orgánica
Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-445 @ 40°C, cSt	177	177
@ 100°C, cSt	16,2	16,2
Punto de Goteo, ASTM D-2265 °C	>260	>260
(°F)	(>500)	(>500)
Corrosión Franja de Cobre, ASTM D-4048 24 hrs @ 100°C, rango	1b	1b
Estabilidad Oxidación, ASTM D-942 Presión Gota @ 100 hrs, kPa (psi)	20,7 (3)	20,7 (3)
Mobilidad de la Grasa, Método USS @ -12°C (10°F), gramos/minutos	20,4	5,77
@ -18°C (0°F), gramos/minutos	7,6	2,33
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596 Carga soldadura (WP), kg	250	315
Prueba 4 Bolas Desgaste, ASTM D-2266 @ 1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C Huella de desgaste, mm	0,45	0,45
Protección contra Herrumbre, ASTM D-1743, rango	Pasa	Pasa
Rango de Temperatura Util °C	-18 a 204	-15 a 204
(°F)	(0 a 400)	(5 a 400)
Color	Rojo	Rojo