



Bel-Ray Chile



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

Synthetic High Temperature Grease

Synthetic High Temperature Grease, comúnmente conocido como Bel-Ray 565 HT Grease, es una grasa de base sintética, complejo de sodio reforzada con aditivos de Extrema Presión y anti-desgaste, inhibidores de corrosión y oxidación. **Synthetic High Temperature Grease** posee excelente estabilidad térmica y estabilidad al cizalle, y continuará protegiendo en las más severas condiciones de trabajo. Las superiores propiedades anti-desgaste y EP, hacen que **Synthetic High Temperature Grease** tenga excepcionales cualidades de protección.

Usos

- ◆ Descansos de equipos de alta temperatura
- ◆ Rodamientos de hornos transportadores
- ◆ Rodamientos de ruedas de secadores
- ◆ Ventiladores de precalentamiento del horno, ventiladores de hornos, ventiladores de refrigeración del radiador

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◆ Espesantes complejo de Sodio | No deja residuos a altas temperaturas. Rodamientos operan libremente. |
| ◆ Excelente estabilidad térmica | Extiende ciclos de lubricación. |
| ◆ Calor, estabilidad al cizallamiento y trabajo | Cambios físicos mínimos. |
| ◆ Propiedades de Extrema Presión y anti-desgaste | Maximiza la vida de los componentes permitiendo reducir costos en reemplazo de piezas y pérdidas en tiempos de producción. |

Descripción General

Synthetic High Temperature Grease es un tipo único de grasa de alta temperatura. El espesante de complejo de sodio, aceites base sintéticos de una muy buena estabilidad a las altas temperaturas, proporcionan un bajo coeficiente de fricción. **Synthetic High Temperature Grease** posee buenas propiedades de Extrema Presión y entrega buena protección a descansos bajo fuertes cargas y altas temperaturas. **Synthetic High Temperature Grease** está recomendada para usar en rangos de temperaturas entre -18°C a 260°C (0°F a 500°F).



Bel-Ray Chile



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

Synthetic High Temperature Grease

Especificaciones Típicas

Grado de Viscosidad NLGI	2
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	280
Tipo de Espesante	Complejo de Sodio
Tipo de Fluido Base	Polyol Ester
Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-445 @ 40°C, cSt	117
@ 100°C, cSt	13,3
Punto de Goteo, ASTM D-2265 °C	>260
(°F)	(>500)
Lavado por Agua, ASTM D-1264 @ 38°C (100°F), pérdida, peso %	2,30
@ 79°F (175°F), pérdida, peso %	3,90
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596, Carga Soldadura (WP), kg	315
Prueba Rodamientos Alta Temperatura, ASTM D-3336 MRC-TRW Unidad Prueba de Grasa @232°C (450°F), hrs para falla	1.100
@260°C (500°F), hrs para falla	427
Protección Herrumbre, ASTM D-1743, rango	Pasa
Rango de Temperatura Util °C	-18 a 260
(°F)	(0 a 500)
Color	Café Claro