



SAPPHIRE PREMIER

Grasa EP multiuso fortificada con PTFE para prolongar al máximo la vida útil de los rodamientos.

Diseñada para la lubricación y protección eficaces de rodamientos de bolas, de rodillos y planos utilizados en una amplia variedad de aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Intervalo de temperaturas: -50° C a 200° C
- Excelente rendimiento a presiones extremas (carga de soldadura de 355 kg)
- Excelentes propiedades a altas velocidades
- Apto para su uso como lubricante eléctrico de contacto
- Excelente protección contra la corrosión para proteger en condiciones de humedad e incluso mojados.
- Ideal para rodamientos lineales
- La tecnología de jabón complejo de litio y los aditivos EP incluyendo PTFE, proporciona un excelente rendimiento de alta carga.
- El aceite base totalmente sintético deja mínimos residuos proporcionando una larga vida útil incluso a elevadas temperaturas.
- SAPPHIRE Premier es altamente resistente a la oxidación, proporcionando intervalos de lubricación prolongados, reduciendo los fallos del equipo, los tiempos de uso de lubricantes.
- El PTFE tiene un coeficiente de fricción extremadamente bajo y su inclusión en Sapphire Premier reduce el stick-slip en el arranque, asegurando un moviendo suave y controlado.
- Evita el desgaste y la corrosión en los interruptores y contactos eléctricos para mejorar el rendimiento.



SAPPHIRE PREMIER

INSTRUCCIONES DE USO

- Aplicar manualmente o con un aplicador adecuado, por ejemplo, con una pistola de engrase de ROCOL.
- Compatible con otras grasas espesadas con jabón. Sin embargo, para obtener un resultado óptimo habrá que eliminar todo lubricante anterior antes de su aplicación.

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

Aspecto	Grasa homogénea beige
Nº NLGI (IP 50) (ASTM D217)	NLGI Nº 2
Tipo de base	Fluido de hidrocarburos sintéticos
Espesante	Jabón complejo de litio
Sólidos	PTFE
Intervalo de temperaturas	-50 °C a 200 °C
Viscosidad del fluido de base a 40° C	48 cSt
Viscosidad del fluido de base a 100° C	8 cSt
Método Shell 4 bolas (IP 239) (ASTM D2596)	
Carga de soldadura	355 kg
Carga Hertz media	68 kg
Prueba de corrosión del cobre (IP112) (ASTM D130)	1b
Pérdidas por evaporación a 175° C (IP 183)(ASTM D972)	4,1%
Almacenaje	La temperatura de almacenaje debe estar controlada para que se mantenga entre 1 y 40° C.



SAPPHIRE PREMIER

Vida útil	La vida útil es de 3 años desde la fecha de fabricación.
Tamaños de envases	380 grs. Cód.: R12731 3.5 kls. Cód.: R12735 18 kls. Cód.: R12474

Edición: 23/09/2021