PROTECTOR LITHIUM COMPLEX SYNT R2/3 V100

Descripción

La grasa Complex Synt es una grasa formulada con aceites base sintético PAO y espesante a base de jabón complejo de litio.
La naturaleza tanto del agente espesante como de los aditivos empleados le confiere extraordinarias características anti-corrosivas, de resistencia a la oxidación, y antidesgaste. Asimismo, posee una excelente estabilidad al trabajo mecánico, adherencia y resistencia al agua.

Cualidades

- Grasa muy indicada para la lubricación de rodamientos de motores eléctricos y ventiladores a velocidades medias o medias-altas, y altas temperaturas.
- El uso de base sintética proporciona una excelente capacidad de bombeo a baja temperatura y un par de arranque y marcha muy bajo, así como un bajo punto de congelación, con lo que se consigue un excelente comportamiento en frío.
- Apta para lubricación de por vida de elementos.
- Campo de aplicación entre -50 ºC hasta 150ºC, con puntas de hasta 200ºC.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

* DIN: 51825 KPEHC 2/3N-40

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color		Visual	Amarillo
Consistencia	NLGI		2/3
Tipo de espesante			Litio complejo
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	85
Penetración, 25 ºC, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Punto de gota	ºC	METTLER FP-83HT	288
Presión de fluencia a -50ºC	mbar	DIN 51805	1150
Estabilidad a la oxidación	PSI	ASTM D942	3
Desgaste 4B (1 min/80 kg), huella	mm	IP 239	0,45
Propiedades EP 4B, carga de soldadura	kg	IP 239	270
FAG FE-9, (A/1500/6000-150, F50)	h	DIN 51821	>100
Life Performance (160 °C)	h	ASTM D3527	140

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.