COMPLEX SYNTH GREASE

EV-FLUIDS

Grasas

Descripción

Grasa sintética de larga duración recomendada para la lubricación de rodamientos, motores eléctricos y otros componentes de vehículos eléctricos, con propiedades lubricantes y de conductividad especialmente desarrolladas para conseguir una excelente protección y un funcionamiento óptimo.

Cualidades

- Grasa indicada para la lubricación de rodamientos del motor del vehículo eléctrico
- Apta para lubricación de por vida
- Válida para cualquier climatología, con un rango de aplicación de 50 ºC hasta 150ºC
- Su base sintética proporciona una excelente capacidad de bombeo a baja temperatura, un par de arranque y marcha muy bajo y un bajo punto de congelación, con lo que se consigue un excelente comportamiento en frío.

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			Jabón de litio complejo
Aceite base, viscosidad a 40º C	mm^2/s	ASTM D445	85
Penetración trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	260
Punto de gota	ºC	METTLER FP-83HT	288
Presión de fluencia a -50ºC	mbar	DIN 51805	1150
Estabilidad a la oxidación 100 h	psi	ASTM D942	3
Máquina de 4 bolas:			
Desgaste (1 min/80 Kg)	ø,mm	IP 239	0,45
Carga de soldadura	Kg	IP 239	270
FAG FE9	h	DIN 51821-2/A/1500/6000-150, F50	>100
Life Performance a 160ºC	h	ASTM D3527	140

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

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999
lubricantes@repsol.com

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 1. Febrero 2021.