

# EV-FLUIDS COMPLEX SYNTH GREASE

## 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 °C hasta 150°C
- 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 40 °C	cSt	ASTM D445	85
Penetración trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	260
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	288
Presión de fluencia a -50°C	mbar	DIN 51805	1150
Estabilidad a la oxidación (100 h)	psi	ASTM D942	3
Máquina de 4 bolas:			
Desgaste (1 mín/80 Kg)	∅,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 160°C	h	ASTM D3527	140

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