

GALP SYGMA PLEX E-MOTION 2

Grasa lubricante de alta calidad, con incorporación de un aceite base sintético y un espesante de tipo jabón **complejo de litio**, especialmente destinada a la lubricación de **vehículos híbridos y eléctricos**.

Esta grasa contiene aditivos que le confieren excelentes capacidades antidesgaste e inhibidoras de la corrosión. Su formulación también contiene polímeros que le aportan adhesividad.

Presenta una excelente estabilidad térmica, alta resistencia al cizallamiento y una amplia capacidad de lubricación, propiedades de extrema relevancia para este tipo de vehículos, que pueden estar sujetos a altas temperaturas, altas rotaciones y cargas constantes.

PROPIEDADES

- Excelente protección contra el desgaste y la corrosión.
- Baja volatilidad y bajo coeficiente de fricción interna, lo que reduce el consumo energético.
- **Ampliación** de los intervalos de relubricación.
- Ausencia de plomo y compuestos clorados.
- Excelente rendimiento a altas temperaturas.
- Buenas propiedades a bajas temperaturas.
- Óptima resistencia al agua.
- Excelente estabilidad mecánica: alta resistencia al cizallamiento mecánico manteniendo sus propiedades.
- Compatibilidad con la mayoría de los selladores.
- Adecuado para alojamientos con vibraciones y ambientes corrosivos.

ESPECIFICACIONES

- **ISO 12924:** L-XD (F) DIB2
- **DIN 51502:** KPHC2N-40

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

ENSAYOS	NORMAS	RESULTADOS
Grado NLGI	---	2
Tipo de Jabón	---	Complejo de Lítio
Viscosidad Cin. Aceites Base a 40 °C, cSt	ASTM D445/ D7042	44
Viscosidad Cin. Aceites Base a 100 °C, cSt	ASTM D445/ D7042	8
Penetración Trabajada a 60 golpes	ASTM D217	265-295
Punto de Gota, °C, min	ASTM D 566 /D 2265	260
Propiedades Antidesgaste - Mét. 4 Bolas, N	DIN 51350-4	3600
Resistencia al agua	ASTM D 1264 /IP 215/DIN 51807	1-90
Ensayo Anticorrosión SKF Emcor WWO	ISO 11007 mod	2-2
- Agua salada		
Capacidad de lubricación	---	Passa
- SKF R2F teste B a 140°C		
Rango de Temperatura , °C	---	-55 a 140 Máx. 180

EMBALAJES



CARTUCHO 380 g
(Cx 12x380g)

Los valores son indicativos nos son especificaciones. Esta información puede tener ligeras variaciones que no afectan al producto. La información de estas fichas es de carácter general y Galp no se responsabiliza de la incorrecta aplicación de los productos o desactualización de la información. Para obtener la Ficha de Datos de Seguridad del producto, contacte con el centro de Apoyo al Cliente de GALP: pedidos-lubricantes@galp.com; 901.101.108 de lunes a viernes de 08:00 a 17:00 horas.

GALP | Calle Anabel segura, 16 – Edificio Vega Norte I – 28108-Alcobendas – Madrid - España
galp.com