



Descripción

Grasa formulada a partir de aceites biodegradables espesados con jabón cálcico, así como de aditivos específicos para reducir la oxidación, el desgaste y que le confieren gran capacidad en condiciones de alta carga.

Además, el espesante cálcico confiere buenas cualidades de adherencia a las superficies, lo que hace de esta grasa una gran opción en aplicaciones donde sea necesario este tipo de lubricación en medios donde haya posibilidad de fugas, exista alta carga y sea indispensable una buena adherencia ya sea por ubicación o por la presencia de agua.

Esta grasa está especialmente recomendada para compuertas de embalses, maquinaria agrícola y trabajos forestales, entre otros usos.

Cualidades

- Buen comportamiento en condiciones de alta carga.
- Alta resistencia en condiciones de humedad o en presencia de agua.
- Protege de la corrosión y el desgaste.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

• DIN 51502 KPFE2E-20

• ECOLABEL ECOLABEL*

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Consistencia	NLGI		2
Color	-	Visual	Amarillento
Tipo de espesante			Calcio anhidro
Biodegradabilidad tras 28 días	%	OECD 301B	>85%
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	200
4 Bolas desgaste, diámetro huella (1h/40 kg)	mm	IP 239	0,45
4 Bolas EP, carga de soldadura	kg	IP 239	250
Corrosión Cu, 24h a 100 °C	-	ASTM D4048	1a
Ensayo de corrosión Emcor	-	DIN 51802	0
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	273
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	150

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

ES-MD/027/00001



Las fichas de datos de seguridad están disponibles en <https://lubricants.repsol.com/es/>
Ficha técnica Lubricantes RP_8155E
Noviembre 2025