

# BIOGRASA CÁLCICA EP 2



## Grasas

### 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

### Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Color		Visual	Amarillento
Consistencia		NLGI	2
Tipo de jabón			Calcio anhidro
Aceite base, grado de viscosidad ISO	cSt		200
Penetración @ 25 °C trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	273
Punto de gota	°C	ASTM D 566	150
Corrosión al cobre, 24h @ 100 °C		ASTM D 4048	1a
Ensayo Emscor		DIN 51802	0
Máquina 4 bolas:			
- Desgaste (1h, 40 kg, 75 °C), Ø huella	mm	ASTM D 226	0.45
- Carga de soldadura	kg	ASTM D 2596	250
Biodegradabilidad		OECD 301 B	>85%

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

Las fichas de datos de seguridad están disponibles bajo petición en: [lubricantes@repsol.com](mailto:lubricantes@repsol.com)

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 6. Abril 2021.