PROTECTOR BIO CALCIUM EP R2

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

- ECOLABEL*
- DIN: 51502 KPFE2E-20

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color	-	Visual	Amarillento
Consistencia	NLGI		2
Tipo de espesante			Calcio anhidro
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	200
Penetración, 25 ºC, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	273
Punto de gota	ºC	ASTM D566	150
Corrosión Cu, 24h a 100 °C	-	ASTM D4048	1a
Ensayo de corrosión Emcor		DIN 51802	0
4 Bolas desgaste, diámetro huella (40 kg)	mm	ASTM D2266	0,45
4 Bolas EP, carga de soldadura	kg	ASTM D2596	250
Biodegradabilidad tras 28 días	%	OECD 301B	>85%

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