



Descrição

Massa lubrificante formulada a partir de óleos base biodegradáveis espessados com sabão de Cálcio, com aditivos específicos para reduzir a oxidação, o desgaste e conferir uma grande capacidade de resistência em condições de alta carga.

O espessante cálcico tem boas qualidades de aderência nas superfícies, oferecendo esta massa uma grande opção em aplicações onde seja necessário este tipo de lubrificação. É adequada a meios com possibilidade de fugas, onde exista alta carga e seja indispensável uma boa aderência devido à presença de água.

Massa lubrificante especialmente recomendada para trabalhos fluviais, máquinas agrícolas e trabalhos florestais, entre outros que estejam em contato com o meio ambiente.

Qualidades

- Bom comportamento em condições de alta carga.
- Alta resistência em condições de humidade ou presença de água.
- Protege da corrosão e desgaste.
- Cumpre os requisitos estabelecidos pela norma EPA 2013 Vessel General Permit (VGP) como lubrificante ambientalmente aceitável (Environmentally Acceptable Lubricant - EAL).

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DIN DIN: 51502 KPFE2E-20
- ECOLABEL ECOLABEL*

- EPA 2013 Vessel General Permit (VGP) - Environmentally Acceptable Lubricant
- *Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Consistência	NLGI		2
Cor	-	Visual	Amarelado
Tipo de espessante			Cálcio anidro
Óleo base, Viscosidade a	cSt	ASTM D445	200
Biodegradabilidade tras	%	OECD 301B	>85%
4 Bolas desgaste,	mm	IP 239	0,45
4 Bolas EP, carga de	kg	IP 239	250
Corrosão ao Cobre 24h a	-	ASTM D4048	1a
Ensaio de corrosão Emcor	-	DIN 51802	0
Penetração, 25° C,	1/10 mm	ASTM D217	273
Ponto de gota	°C	METTLER FP-	150

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.

ES-MD/027/00001



As fichas de dados de segurança estão disponíveis em: <https://lubricants.repsol.com/pt/>
Folha de dados técnicos Lubrificantes RP_8155E
Março 2026