

GRASAS LIMIT

Descrição do Produto

Graxa de lítio de alta performance para aplicações onde se requeira uma excelente adesividade, resistência a água, estabilidade ao trabalho e bom desempenho a altas temperaturas.

A conformidade de suas fibras promove uma textura suave, em tanto que os aditivos presentes as tornam aptas para numerosas aplicações.

Não contém aditivos de chumbo, evitando a contaminação do meio ambiente.

Aplicação

As graxas Limit 1 e Limit 2 possuem capacidade para suportar altas cargas (por pressão, impacto ou vibração) e são apropriadas para a lubrificação por sistemas centralizados. Recomenda-se especialmente para lubrificar mancais lisos, rolamentos, correntes, caixas de engrenagens, que operem sob condições de grande exigência.

Limit MO-2, graxa de lítio com bissulfeto de molibdênio, para aplicações automotivas, agro e mineração e outras industriais sujeitas as mais severas condições de serviço, como rolamentos, bujões, junções, suspensão, correntes, engrenagens, eixos canelados de tomada de força, transmissões homocinéticas e outros sistemas submetidos a grandes exigências onde falte suporte de fluido lubrificante por períodos prolongados. Graxa especialmente desenvolvida para múltiplas aplicações onde haja altas cargas e elevadas temperaturas de trabalho, como ocorrem em indústrias tais como siderurgia, metalurgia, mineradora, construção viária e etc.

Atributos

- Características EP e de impacto;
 - Resistência à água;
 - Ampla faixa de temperatura de trabalho: -10°C a +130°C;
 - Proteção anticorrosiva;
 - Proteção antidesgaste;
 - Alta capacidade selante;
 - Maiores intervalos de relubrificação;
 - Menores custos de relubrificação e manutenção;
 - Excelente bombeamento;
-

Análises Típicas

Ensaio	Unidade	Método ASTM	Produtos		
			Limit 1	Limit 2	Limit MO-2
Grau NLGI	----	----	1	2	2
Cor	----	Visual	Vermelho	Vermelho	Preto
Tipo de espessante	----	----	Lítio	Lítio	Lítio
Penetração a 25°C, c/T	0,1 mm	ASTM D-217	330	280	280
Ponto de Gota	°C	ASTM D-2265	195	195	195
Estabilidade a oxidação	lb/pulg ²	ASTM D-942	7	7	----
Four Ball	kg	ASTM D-2596	250	250	400
Timken	lb/pulg ²	ASTM D-2509	45	45	50
MoS2	%p	M.I. N° 13	----	----	3

EMBALAGEM

Consultar área comercial e/ou ACI's

PERIGOS PARA SAÚDE E SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, comunique-se com 0800 70 30 990. Caso seja necessário, você poderá encontrar mais informações na ficha de segurança (FISPQ) do produto. A mesma está disponível em nossa página na internet www.ypf.com.br

Dezembro 2018

YPF S.A se reserva a todos os direitos de realizar modificações nos dados precedentes sem aviso prévio. Substitui a CT n° 172 (ARG) Fevereiro 2009

Consulta técnica 0800 70 30 990