

PETRONAS GREASE LI PT

Graxa de Lítio

PETRONAS Grease Li PT é uma graxa de Lítio especialmente desenvolvida para cabos de aço tensionados na indústria da construção civil. Possui estabilidade mecânica para evitar a separação de óleo durante a montagem dos cabos de aço.

Formulada com óleo básico mineral selecionado, espessante de Lítio base 12-hidroxiestearato com eficientes aditivos antioxidante, anticorrosivo e inibidores de corrosão. PETRONAS Grease Li PT proporciona uma alta resistência a oxidação, proteção contra corrosão e resistência a água salina. Ela impede a corrosão preenchendo os vazios dos cabos entrelaçados na presença de umidade e ar ao longo da capa de proteção dos cabos.

PETRONAS Grease Li PT atende ou excede as principais especificações industriais.

Aplicações

PETRONAS Grease Li PT é recomendada para uso em:

- graxa para cabos de aço tensionados na indústria da construção civil

Nota: PETRONAS Grease Li PT é recomendada para uso na faixa de temperatura entre -40°C até +120°C (Máx. +130°C).

Características e Benefícios

Características	Benefícios
Alta proteção contra corrosão	Alta proteção contra corrosão, mesmo quando ocorre a contaminação por água, especialmente água salgada
Alta resistência a lavagem por água	Possui alta resistência a lavagem por água
Alta estabilidade a oxidação	Alta resistência a oxidação. A consistência não será alterada no armazenamento
Alto controle da separação do óleo	Possui um alto controle de separação de óleo e não separa no armazenamento

Ficha de Dados Técnicos

Data de Revisão: 28.08.2019 Rev. 03



PETRONAS GREASE Li PT

Graxa de Lítio

Propriedades Típicas

Característica	Método	Especificação	Li PT
Espessante	-	Lítio	Lítio
NLGI	ASTM D217	1.5	1.5
Cor	Visual	Marrom	Marrom
Penetração Trabalhada, mm/10	ASTM D217	290 - 320	300
Penetração Trabalhada 100.000x, alteração de consistência, mm/10, Máx.	ASTM D217	+20	+13
Separação do Óleo, Massa %, Máx.	ASTM D1742	6	4
Ponto de Gota, °C, Mín.	ASTM D2265	180	190
Estabilidade Oxidativa, kPa, Máx.			
100 horas	ASTM D942	50	30
400 horas		130	110
1000 horas		220	200
Teste Emscor (Água Destilada), Máx.	ASTM D6138	0-0	0-0
Proteção contra Corrosão	ASTM D1743	Passa	Passa
Pressão de Fluxo a -40°C, mbar, Máx.	DIN 51805 mod.	1400	<1400
SKF R2F B a 120°C	SKF	Passa	Passa
Viscosidade do Óleo Básico @40°C, cSt	ASTM D445	130 - 150	140

Todos os dados técnicos são apresentados apenas como referência / Especificação de venda está disponível mediante solicitação, incluindo limites do controle de qualidade

Especificações de Performance

- DIN 51502 K1.5K-40
- ISO 12924 L-XD(F)CHA1.5

www.petronas.com

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTA FICHA DE DADOS TÉCNICOS (INCLUINDO NOME, INFORMAÇÕES, LOGOTIPOS, IMAGENS E ÍCONES), QUE ESTÁ RELACIONADA OU FAZ REFERÊNCIA À PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN. BHD. (PLISB), É PROPRIEDADE ÚNICA E ABSOLUTA DA PLI E/OU SUA EMPRESA HOLDING E DEVE SER TRATADA COMO PRIVADA E CONFIDENCIAL. NENHUMA PARTE DESTA DOCUMENTO PODE SER REPRODUZIDA, ARMAZENADA EM UM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO OU TRANSMITIDA DE QUALQUER FORMA OU QUALQUER MEIO (ELETRÔNICO, MECÂNICO, GRAVAÇÃO OU OUTRO) SEM A PERMISSÃO DA PLI E/OU SUA EMPRESA HOLDING.

PETRONAS GREASE LI PT

Graxa de Lítio

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

Este produto apresenta baixo risco à saúde e a segurança, quando utilizado de acordo com as recomendações de aplicação. Manter fora do alcance de crianças. Evitar contato com os olhos e a pele. Lavar imediatamente com água e sabão após o contato com a pele. Não ingerir. Não descartar via tubulação de esgotos, água ou no solo.

Para detalhes adicionais em relação ao armazenamento, manuseio e descarte do produto, consulte a FISPQ ou entre em contato com a PETRONAS através do site: www.pli-petronas.com/br/

Observação importante

A palavra PETRONAS, o logo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais devidamente registradas e de propriedade da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou de suas subsidiárias ou empresas do Grupo PETRONAS (salvo indicação contrária). Os Documentos pertencentes à PLISB e as informações aqui contidas são consideradas válidas a partir da data de sua revisão. A PLISB não garante de forma expressa ou implícita, quanto a precisão ou integridade das informações contidas no documento em qualquer transação efetuada por terceiros. As informações dos documentos PLISB fornecidas são baseadas em testes padrões feitos em laboratório e são fornecidas apenas como orientação. Recomenda-se que os Usuários tenham certeza de que estão consultando a versão mais recente destes Documentos da PLISB. É de responsabilidade dos usuários avaliarem e usarem os produtos com segurança, e de forma adequada à utilização pretendida, observando todas as leis aplicáveis e regulamentações impostas pelas respectivas autoridades locais, para utilização dos mesmos.

As Fichas de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) estão disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas apenas para informações apropriadas em relação ao armazenamento, manuseio e descarte do produto. Nenhuma responsabilidade será assumida pela PLISB ou suas subsidiárias e sociedades do Grupo Petronas por nenhuma perda ou danos ou prejuízos diretos, indiretos, ou nenhum tipo de prejuízo, seja decorrente de contratos, negligência ou outra ação ilícita, ligada ou resultante a um uso anormal dos materiais e/ou informação, bem como por nenhuma negligência em aderir às recomendações dos materiais e/ou informações, ou por riscos inerentes à natureza dos materiais e/ou informação. Todos os produtos, serviços e informações fornecidas estão sob nossas condições e padrão de venda. Consulte algum dos nossos representantes locais caso necessite de informações adicionais.