

PETRONAS GREASE Ca 00

Graxa de Cálcio

PETRONAS Grease Ca 00 é uma graxa de cálcio especialmente desenvolvida para equipamentos industriais utilizados na mineração.

Formulada com óleo básico mineral selecionado, espessante de Cálcio base 12-hidroxiesterato com eficientes aditivos antioxidante, anticorrosivos e inibidores de corrosão. PETRONAS Grease Ca 00 proporciona elevado nível de proteção onde há contato metal com metal entre os componentes dos mecanismos de percussão. Este lubrificante foi desenvolvido para operar em sistemas de lubrificação centralizados.

Aplicações

PETRONAS Grease Ca 00 é recomendado para uso em:

- máquinas e ferramentas pneumáticas e perfuratrizes usadas na mineração

Nota: PETRONAS Grease Ca 00 é recomendada para trabalhar na faixa de temperatura entre 0°C até +60°C.

Características e Benefícios

Características	Benefícios
Excelente proteção contra corrosão	Proteção a superfície dos componentes contra a corrosão, mesmo quando a graxa está contaminada por água
Alta resistência a lavagem por água	Proteção do equipamento e boa lubrificação mesmo na presença de água
Alta estabilidade oxidativa	Tem alta resistência a oxidação quando exposto a altas temperaturas e pressão nos mecanismos de percussão e não forma depósitos
Controle do consumo de graxa	O consumo de graxa pode ser controlado através da utilização de sistema convencional centralizado para lubrificação das perfuratrizes

Ficha de Dados Técnicos

Data de Revisão: 28.08.2019 Rev. 02

PETRONAS GREASE Ca 00

Graxa de Cálcio

Propriedades Típicas

Característica	Método	Especificação	Ca 00
Espressante	-	Cálcio	Cálcio
NLGI	ASTM D217	00	00
Cor	Visual	Marrom	Marrom
Penetração Trabalhada, mm/10	ASTM D217	400 - 430	410
Separação de Óleo, Massa %, Máx.	ASTM D1742	6	5
Ponto de Gota, °C, Mín.	ASTM D2265	60	>60
Corrosão em lâmina de Cobre	ASTM D4048	1a	1a
Taxa de alimentação no conjunto lubrificador @30°C, 4,5 Bar, g/h	Teste de bancada	60 - 90	60 - 90
Viscosidade do Óleo Básico @40°C, cSt	ASTM D445	290 - 310	300

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

- ISO 12924 L-XB(F)AAA00

PETRONAS GREASE Ca 00

Graxa de Cálcio

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.