

MORLUB-GSO-1104-NLGI-4 Graxa para Lubrificação

GRAXA LUBRIFICANTE SINTÉTICA ORGÂNICA – NLGI – 4

1. APRESENTAÇÃO

Descrição Geral

MORLUB-GSO-1104-NLGI-4 é um produto em conformidade com a NR-15 e e-Social.

São Graxas Lubrificantes de alta qualidade com altíssimo padrão de performance no uso. Foram desenvolvidas com a mais alta ciência aplicada com base de polímeros orgânicos sintéticos reológicos de elevada tecnologia química.

Possui aditivos contra oxidação, coadjuvantes de extrema pressão, ante corrosivos, contra o desgaste, e proteção ao metal contra a água, adesividade entre outros.

Essa tecnologia possibilita uma alta eficiência de lubrificação e vida útil elevada da Graxa, fácil de usar, não miscível em óleos solúveis, **pois não possui sabão de Lítio, única sem emulgadores (detergentes)**, ampliando a vida de vedações como gachetas, anéis O´rings, e peças plásticas.

MORLUB-GSO-1104-NLGI-4 são polímeros de fontes renováveis de base sintética que não contém na sua formulação: polímeros de petróleo, e metais pesados. O fluido é praticamente inodoro em relação aos conhecidos do mercado atual.

Características

MORLUB-GSO-1101-NLGI-1 é uma Graxa Lubrificante sintética orgânica, com base de polímeros reológicos orgânicos, aditivos de última geração química. A aplicação possui o melhor desempenho do mercado em relação a manter a consistência, e aliviar o atrito entre metais. Não há formação de resíduo ou borra (queima total).

2. APLICAÇÃO

Recomendado para a linha automotiva, equipamentos agrícolas, industrial, indústria naval, com ampla faixa de aplicação;

Aplicação Comum

É utilizada para lubrificar rolamentos selados com vedação insuficiente, rolamentos de montagem na posição vertical/horizontal de grande rotação, atrito e velocidade, rolamentos de esferas especiais, rolamentos de alta velocidade sujeitos a contaminação por outros Lubrificantes, montagens de peças macho e fêmea de alto atrito e carga, indicado para lubrificar peças que possuem carga de peso e atrito severo. Conjuntos móveis hidráulicos de grande porte e força, sistemas robustos pneumáticos, motores elétricos de grande porte, partes móveis de guindastes médios a pesados, conjuntos de transmissão de força e atrito severo. Placas hidráulicas de máquinas/tornos onde a possibilidade de vedação não ocorre com perfeição, ou se deseja lubrificar manualmente com frequência estabelecida pelo fabricante do equipamento;

3. VANTAGENS

MORLUB-GSO-1104-NLGI-4 Consistência no limite máximo de dureza da norma. Além dos Aditivos especiais, única linha com condicionador de metais.

É ecológica, próprio para conscientização de uma produção mais limpa, de encontro com a Gestão Ambiental, como a ISO 14.001, com foco na despoluição e proteção ambiental. Não inflamável, isenta de água na formulação, provido dos melhores aditivos.

- ✓ Não insalubre
- ✓ Praticamente inodora.
- ✓ Aditivos de alta tecnologia química, sem metais pesados
- ✓ Maior vida útil em consistência trabalhada a 10.000 golpes.
- ✓ Não contém sabão de Lítio, fórmula exclusiva sem detergentes.
- ✓ Atende ao E- Social e a NR-15 e ISO 14.001, Gestão Ambiental total.
- ✓ Não possui cinzas de carbono que contém os óleos minerais, das quais são os principais agentes danificadores dos Guias e Barramentos, por riscar esses metais que compõe o conjunto.
- ✓ Não causa espuma quando misturado com óleos solúveis;
- ✓ Isento de óleos minerais;
- ✓ Alta adesividade na superfície em que é aplicada.

MORLUB-GSO-1104-NLGI-4 não ataca a pintura das máquinas nem outros materiais usualmente empregados em sua construção. Pode ser usado em metais ferrosos e não ferrosos, sem causar manchas.

4. CONTROLE DE QUALIDADE

Todos os lotes, do produto **MORLUB-GSO-1104-NLGI-4**, passam pelo Controle de Qualidade a fim de assegurar que as atividades planejadas e implementadas dentro do processo produtivo tenham sido cumpridas, dentro do seu propósito para a obtenção da qualidade final. A data de validade e o lote do produto constam no rótulo da embalagem. Com o lote do produto **MORLUB-GSO-1104-NLGI-4** as etapas do processo podem ser facilmente rastreáveis.

5. SAÚDE E SEGURANÇA

Manuseio das boas práticas conforme recomenda legislação atual

- ✓ **MORLUB-GSO-1104-NLGI-4** deve ser manipulado observando-se as precauções adequadas;
- ✓ Usar EPI 's adequados, como luvas, óculos de proteção para produtos químicos, avental de segurança e sapatos fechados;
- ✓ Normalmente o produto não provoca irritações cutâneas (dermatite);
- ✓ Em caso de contato com a pele ou olhos lavar abundantemente com água;
- ✓ Consultar a FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos).

Estocagem

- ✓ Manter o ambiente arejado onde o produto for armazenado;
- ✓ Estocar os produtos sempre na embalagem original fechada, longe de fontes de calor, luz solar e protegidos da umidade.
- ✓ **MORLUB-GSO-1104-NLGI-4** não apresenta risco de incêndio durante o manuseio e estocagem

Embalagem

- ✓ Todas as embalagens **MORLUB-GSO-1104-NLGI-4** são homologadas pelo INMETRO.