

MORLUB-HD-705-100 **Lubrificantes para Transmissão ou Hidráulico**

ÓLEO SINTÉTICO ORGÂNICO HIDRÁULICO 100 - HEES

1. APRESENTAÇÃO

Descrição Geral

MORLUB-HD-705-100 é um produto em conformidade com a NR-15 e eSocial.

São Lubrificantes de qualidade, para sistemas de transmissão/hidráulicos com altíssimo padrão de performance no uso. Foram desenvolvidos com a mais alta ciência aplicada com base de polímeros orgânicos sintéticos de elevada tecnologia química.

Possui um sistema de aditivos anti desgaste, combinação de aditivos de extrema pressão, antiespumante, e anticorrosivos inigualáveis. O produto exclusivo entrega ao Cliente, a tranquilidade do menor atrito e zelo em diferentes materiais que compõem as unidades de transmissão, incluindo metal com metal, sem afetar a composição de polímeros e partes de metais não ferrosos. Essa tecnologia possibilita uma eficiência de lubrificação e vida útil extremamente elevada, fácil de usar, não miscível em óleos solúveis, **pois o único sem emulgador (detergentes)**, ampliando a vida de vedações como gaxetas, anéis O´rings, e peças plásticas assegura a precisão da máquina, elevando a vida útil dos equipamentos, **não possui corantes artificiais**, dos quais contaminam os óleos solúveis, recomendados para todos os sistemas que requer a viscosidade de 100 cSt.

Se trata de uma composição química para alta performance e vida longa as máquinas no requisito válvulas, êmbolos, vedações e todas as partes com lubrificação que exige o melhor desempenho e **segurança por não ser inflamável.**

MORLUB-HD-705-100 são polímeros de fontes renováveis de base sintética que não contém na sua formulação: polímeros de petróleo, e metais pesados.

Características

MORLUB-HD-705-100 é um óleo sintético com base de multipolímeros orgânicos com aditivos de última geração química orgânica sintética, com o melhor desempenho do mercado, em aliviar o atrito entre os as partes metálicas de forma extraordinária, e único com exclusiva fórmula de condicionador de metais, reduzindo o atrito em até 80% superior aos demais. Não há formação de resíduo ou borra (queima total), atóxico e de baixa volatilidade, não inflamável, baixíssimo ponto de fluidez, estável e não forma Verniz.

2. APLICAÇÃO

Recomendado para usar em máquinas operatrizes, manuais ou CNC's, todos os tipos de operações em que requer excelente lubricidade e performance ante atrito para sistemas de transmissão e força hidráulica.

Aplicação Comum

Transmissão de força hidráulica médias a muito severas: Qualidade superior aos demais lubrificantes disponíveis no mercado, que não possuem propriedades químicas e físicas do produto Morlub, não são suficientes para atender a excelência de performance.

3. VANTAGENS

MORLUB-HD-705-100 alta lubricidade – reduz ao mínimo o atrito entre as partes metálicas, otimizando a vida útil dos equipamentos. Além do Aditivos especiais de Extrema Pressão, único com condicionador de metais, oferece o tipo **HEES ecológico, 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, isento de água na formulação, provido dos melhores aditivos.**

- ✓ Não insalubre
- ✓ Aditivos de alta Tecnologia Química, sem metais pesados
- ✓ 80% menos atrito do que os Lubrificantes comuns.
- ✓ Não contém emulgador, 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 sistemas hidráulicos, por riscar esses metais que compõe o conjunto.
- ✓ Maior proteção aos filtros automáticos;
- ✓ Alta taxa de transmissão de força, com aquecimento de 40% menor do que os óleos do mercado.

MORLUB-HD-705-100 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-HD-705-100**, 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-HD-705-100** as etapas do processo podem ser facilmente rastreáveis.

5. SAÚDE E SEGURANÇA

Manuseio das boas práticas conforme recomenda legislação atual

- ✓ **MORLUB-HD-705-100** 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-HD-705-68** não apresenta risco de incêndio durante o manuseio e estocagem

Embalagem

- ✓ Todas as embalagens **MORLUB-HD-705-100** são homologadas pelo INMETRO.