

MORLUB-FE-350

FLUÍDO ORGÂNICO SINTÉTICO PARA ESTAMPAGEM

1. APRESENTAÇÃO

Descrição Geral

MORLUB-FE-350 é um produto em conformidade com a NR-15 e eSocial.

É um fluido de alta qualidade, com altíssimo padrão de performance no uso. Foi desenvolvido com a mais alta ciência aplicada com base de polímeros orgânicos sintéticos de elevada tecnologia química.

Possui um inigualável sistema de aditivos anti desgaste, combinação de aditivos de extrema pressão, anticorrosivos, emulsionantes, e alta reologia.

Integral, próprio para estampagem media a severa, e repuxo profundo de metais ferrosos e não ferrosos. Fácil de aplicar com o diferencial da aditivação extra adesivante, além da excelente untuosidade e a **segurança por não ser inflamável.**

MORLUB-GB-404-68 são polímeros de fontes renováveis de base sintética que não contém na sua formulação: polímeros de petróleo, e metais pesados.

Características

MORLUB-FE-350 é um fluido 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 o metal a ser estampado e a ferramenta de forma extraordinária, é 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, estável e não forma Verniz.

2. APLICAÇÃO

Recomendado para usar em máquinas de estampagem, todos os tipos de operações em que requer excelente lubrificidade e performance ante atrito e forte adesividade.

Aplicação Comum

Estampagem média a severas: Onde os lubrificantes disponíveis no mercado não são suficientes para atender a excelência de performance.

3. VANTAGENS

MORLUB-FE-350 alta lubricidade – reduz ao mínimo o atrito entre as partes metálicas, otimizando a vida útil da ferramenta. 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
- ✓ Ausência do Enxofre, Fósforo.
- ✓ Aditivos de alta Tecnologia Química, sem metais pesados
- ✓ Menos atrito do que os fluidos 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, por riscar esses metais que compõe o conjunto.
- ✓ Maior proteção contra oxidação nos metais;

MORLUB-FE-350 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-FE-350**, 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-FE-350** as etapas do processo podem ser facilmente rastreáveis.

5. SAÚDE E SEGURANÇA

Manuseio das boas práticas conforme recomenda legislação atual

- ✓ **MORLUB-FE-350** 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-FE-350** não apresenta risco de incêndio durante o manuseio e estocagem

Embalagem

- ✓ Todas as embalagens **MORLUB-FE-350** são homologadas pelo INMETRO.