

MORLUB-LP-901-10

Lubrificantes Pneumático

1. APRESENTAÇÃO

Descrição Geral

MORLUB-LP-901-10 é um fluido lubrificante sintético orgânico do tipo EP (isento de boro, enxofre e fósforo), para lubrificação de sistemas pneumáticos de máquinas CNC's, substitui o óleo integral à base de petróleo de viscosidade 10 cst.

MORLUB-LP-901-10 não contém na sua formulação: polímeros de petróleo, cloro e óleos de origem mineral.

Características

MORLUB-LP-901-10 é um óleo sintético com base de multi polímeros orgânicos com características: antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo e antiespumante. Não há formação de resíduo ou borra (queima total), atóxico e de baixa volatilidade, sem ponto de fulgor (resistência à chama), ponto de fluidez estável e baixa formação de espuma.

MORLUB-LP-901-10 foi desenvolvido como fluido de sistema lubrificante para Lub Fil, que opera em condições de prolongar a vida útil de partes móveis pneumáticas, onde requer diminuir o atrito e desgaste das peças, e substituição equivalente ao óleo integral comum de 10 cst.

2. APLICAÇÃO

Recomendado para uso em máquinas automáticas com lubrificação automática que exige um fluido lubrificante de 10 cst.

MORLUB-LP-901-10 deve ser utilizado como fluido lubrificante.

Este produto detém a propriedade de função anticorrosiva, mantendo as peças internas protegidas de eventuais oxidações da água do sistema pneumático.

É um fluido resistente ao fogo, antichamas e isento de formação de gases explosivos, que possui a solubilidade inversa, ou seja, com o aumento da temperatura, aumenta a camada do filme nas superfícies metálicas, com propriedades multi viscosas.

MORLUB-LP-901-10 é fornecido pronto para uso.

Aplicação Comum

Possíveis máquinas que utilizam sistema automático de Lub Fil, para alimentar o produto a ser liberado com doses reguladas, recomendadas pelo fabricante da máquina:

- Tornos CNS;
- Centros de Usinagem
- Centros de Torneamento
- Fresas automáticas
- Plainas automáticas
- Geração de Engrenagens
- Máquinas afiadoras de ferramentas
- Brunidoras
- Alimentadores de barras, acoplados a máquinas CNC's

3. VANTAGENS

MORLUB-LP-901-10 promove superior proteção das válvulas e peças móveis, sem a presença da cinza de carbono, comum nos óleos de origem mineral, onde o carbono em atrito com as partes móveis pneumáticas, risca e danifica essas superfícies, diminuindo a vida útil.

MORLUB-LP-901-10 A névoa resultante da descarga das válvulas não carrega elementos perigosos ao ar, como enxofre, fósforo, boro e óleo mineral.

MORLUB-LP-901-10 não ataca a pintura das máquinas nem outros materiais usualmente empregados em sua construção, compatível com os produtos Morlub, não provocando contaminações

4. CONTROLE DE QUALIDADE

Todos os lotes, do produto **MORLUB-LP-901-10**, 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-LP-901-10** as etapas do processo podem ser facilmente rastreáveis.

5. SAÚDE E SEGURANÇA

Manuseio das boas práticas conforme recomenda legislação atual

- ✓ **MORLUB-LP-901-10** 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-LP-901-10** não apresenta risco de incêndio durante o manuseio e estocagem

Embalagem

- ✓ Todas as embalagens **MORLUB-GB-404-68** são homologadas pelo INMETRO.