

1. Descrição geral

Óleo de baixa viscosidade, reduz a fricção e o desgaste entre superfícies metálicas

2. Características

- Fluido multi-uso.
- Elimina e veda contra água e humidade.
- Solta componentes metálicos fixos por sujidade, corrosão ou lubrificante seco.
- Penetra rapidamente.
- Protege metais e ligas.
- Lubrifica sem deixar resíduos colantes e previne impressões digitais em metais brilhantes.
- Seguro em todas as superfícies metálicas, sem corroer.
- Seguro na maioria de materiais de borracha e plástico e em revestimentos. Antes de utilizar, faça um teste nos materiais sensíveis ou sujeitos ao esforço.
- Practico bico de pulverização de 360º (de cabeça para baixo) para aerossóis.
- Agente propulsor de CO₂, de alta pureza, que fornece um volume de 95% do produto activo.

3. Aplicações

- Mecanismos com inserção de moedas.
- Mecanismos de precisão.
- Componentes mecânicos.
- Ferramentas pneumáticas.
- Equipamento de manuseamento.
- Instrumentos de precisão.
- Equipamento agrícola.
- Lubrificação de superfícies.
- Componentes fixos e corroídos.
- Protecção contra corrosão em todos os materiais ferrosos.

4. Instruções

- Aplicar uma película fina e uniforme.
- Para uma aplicação exacta, utilize o tubo de extensão.
- Agitar bem antes da utilização.
- Antes da utilização, os produtos em granel devem ser bem agitados ou misturados.
- Para a aplicação em banhos, deve se ter em atenção a agitação regular, o limite de evaporação e a limpeza e substituição do produto caso se formarem emulsões estáveis.
- Utilizar apenas com ventilação suficiente.
- Utilizar apenas em equipamento sem tensão.
- Testar antes de utilizar em materiais sensíveis.
- Para remover resíduos ou produto em excesso, utilize um dos produtos removedores de CRC.
- **Para todos os produtos de CRC encontra-se disponível uma ficha técnica de segurança (MSDS), conforme a norma Europeia nº. 1907/2006, art. 31, e os respectivas adjudicações.**

5. Dados técnicos do produto (sem agente propulsor)

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Aparência | Aerossol | Granel |
| Cor | Líquido. | Líquido. |
| Odor | Azul-verde. | Azul-verde. |
| | Odor característico. | Odor característico. |
| Peso específico | 0.83 g/cm ³ (@ 20°C). | 0.83 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Ponto de inflamação | 78 °C (Taça Fechada) | 78 °C (Taça Fechada) |
| Temperatura de Auto-Ignicção | > 200 °C | > 200 °C |
| Viscosidade | 3.9 mPa.s (@ 20°C). | 3.9 mPa.s (@ 20°C). |
| Dynamic viscosity active product | 64 mPa.s (@ 20°C). | 64 mPa.s (@ 20°C). |
| Operating temperature active product | -50 --> 120 °C | -50 --> 120 °C |
| NSF registration | 139736 H2 | Não disponível. |

Anotações

Os resultados típicos da protecção contra corrosão dependerão principalmente das condições da superfície e do ambiente no espaço interior. A protecção pode durar menos do que 1 mês ou mais do que 6 meses. Por isso, a primeira aplicação deveria ser verificada regularmente ao apresentar sinais de corrosão. Após a determinação do tempo de protecção sob qualquer condição específica, o CRC 3-36 pode ser re-aplicado periodicamente para manter a protecção.

Todas as declarações incluídas nesta publicação baseiam-se em experiências de serviço e/ou testes laboratoriais. Devido à ampla variedade de equipamentos e condições, bem como aos imprevisíveis factores humanos envolvidos, recomendamos que, antes da utilização, os seus produtos sejam testados relativamente a tarefa em questão. Todas as informações são prestadas de boa fé, no entanto, sem garantia expressa ou implícita. Por motivos de legislação, disponibilidade de componentes ou conhecimentos actualmente adquiridos, esta ficha de dados técnicos pode ser submetida a uma revisão, a qualquer momento. A versão mais recente e unicamente em vigor desta ficha de dados técnicos ser-lhe-á enviada ao seu pedido ou pode ser encontrada na nossa página de Internet: www.crcind.com Recomendamos que se registe na nossa página de Internet para este produto, para poder receber automaticamente, de futuro, qualquer versão actualizada.

Versão: CRC_GREEN-3_36-20180807

Data: 22/08/2018