FICHA DE DADOS TÉCNICOS

CRC 5-56 + PTFE

Ref. : 30337-32106-32354

1. DESCRIÇÃO GERAL

Produto multiuso de manutenção em spray com PTFE.
É um produto lubrificante e penetrante que acaba com o óxido e a corrosão, move a água e elimina o óxido e a sujidade. O PTFE adicionado melhora a lubrificação no primeiro movimento das peças que estão bloqueadas e a função de lubrificação mantém-se durante um largo período de tempo.
CRC 5-56 com PTFE é um líquido de natureza parafínica e um sistema de inibição orgânica múltipla que previne o óxido e a corrosão mediante a formação de uma barreira protectora contra a água e o oxigénio.

2. CARACTERÍSTICAS

- Penetra rapidamente, inclusive no interior dos poros mais pequenos e nas fissuras à superfície.
- Lubrifica e restabelece a uniformidade das superfícies durante um largo período de tempo.
- Move a humidade de todos os sistemas eléctricos e de ignição, tornando possível o arranque de motores com humidade.
- Desenrosca peças enferrujadas fazendo com que funcionem de novo correctamente.
- Elimina ruídos incomodativos.
- Deixa uma película muito fina que protege os metais da corrosão provocada pela humidade e outros ambientes corrosivos.
- Repara facilmente sem necessidade de se desmontar.
- Seguro com todos os metais.
- Seguro com superfícies pintadas, revestimentos, plásticos e gomas (se existir alguma duvida, testar antes de usar).
- Os aerossóis vêm equipados com válvula de 360º (Funciona na posição invertida) e com um útil tubo de extensão.
- Os aerossóis são pressurizados com CO_2, propelente não inflamável, dando um conteúdo de produto activo de 97% (30 % mais que utilizando um propelente hidrocarbonato típico).
- O aerossol de 500 mls está equipado com uma válvula prática de 2 posições que proporciona a possibilidade de selecionar entre uma pulverização concentrada ou aberta.

3. APLICAÇÕES

- Uma moderna e versátil ajuda para imensos trabalhos de reparação e de todo o tipo de aplicação.
- Maquinaria industrial, berbequins, frezas, arranque de equipamentos, mecanismos eléctricos e electrónicos, maquinaria de obras públicas, tornearia, ferramentas manuais,
- Ferramentas eléctricas.

Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

CRC 5-56 + PTFE

Ref. : 30337-32106-32354

4. INSTRUÇÕES

- Aplicar generosamente e deixar que penetre. Deixar actuar vários minutos.
- Para arrancar motores com humidade: pulverizar dentro do distribuidor, sobre os conectores das bobinas e cabos.
- Para zonas de difícil acesso, usar o tubo de extensão.
- Se é necessária a sua eliminação, utilizar CRC Fast Dry Degreaser.

Para todos os produtos CRC estão disponíveis folhas de segurança segundo as directizes EU 91/155/CEE e emendas.

5. DADOS TÍPICOS DO PRODUTO (Sem propelente)

Aspecto	:	líquido transparente, ámbar claro
Peso específico (@ 20ºC)	:	0,82
Sólidos	:	PTFE
Ponto de congelação	:	< -50ºC
Ponto de inflamação (vaso cerrado)	:	78ºC
Tensão superficial (@ 20ºC)	:	22 mN/m
Mobilidade da água	:	70% (IP1 178/61, método B)
Espessura final da pelicula (@ 20°C, depois de 24 h)	:	1 a 2 µm
Expectativa máxima de cobrimento	:	100 m² / l (@ 20°C, depois de 24 h)
Propriedades da película (Após a vaporização do dissolvente)		
Peso específico (@ 20ºC)	:	0,88
Viscosidade (@ 40 ºC)	:	26 mPa.s
Indice de desgaste por pressão	:	930 N (pressão Hertz)(FTMS 791-6503.2)

6. EMBALAGEM

Aerossol : 12 x 400 ml
12 x 500 ml

Todas as indicações nesta publicação são baseadas na experiência do serviço e/ou em testes de laboratório. Por causa da variedade larga de equipamentos e as circunstâncias e dos factores humanos imprevisíveis envolvidos, nós recomendamos que nossos produtos sejam testados antes do uso. Toda a informação é dada em boa fé mas sem garantia expressa nem implicada.
Esta folha de dados técnicos pode já ter sido revista neste momento devido a elementos tal como a legislação, disponibilidade dos componentes e de experiências recentemente adquiridas. A versão válida e única desta folha de dados técnica ser-lhe-á emitida em caso de pedido simples ou pode ser encontrada no nosso Web site: www.crcind.com .
Recomendamos o registo no site, de forma a poder receber as actualizações de forma automática.

Versão : 30337-32106-32354 07 0304 01
Fecha : 13 March 2015

Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com