



FICHA DE DADOS TÉCNICOS

1/3

CRC 3-36

Ref. : 10030

1. DESCRIÇÃO GERAL

Lubrificante multifunções e inibidor de corrosão.

CRC 3-36 esta baseado num óleo parafínico e num sistema inibidor orgânico múltiplo que previne o óxido e a corrosão afastando a humidade formando uma barreira continua de protecção contra a água e o oxigénio. A película oleosa, quase invisível, de CRC 3-36 lubrifica e penetra dentro dos mais finos poros e gretas da superfície. A efectividade de CRC 3-36 na protecção de superfícies deriva de três das suas principais propriedades:

- Afinidade pelo metal
- Baixa tensão superficial
- Elevada acção capilar

Devido a esta afinidade pelo metal assim como a baixa tensão superficial CRC 3-36 afasta a humidade e separa-a do contacto com a superfície do metal. A alta capilaridade contribui para o grande poder de extensão.

2. CARACTERÍSTICAS

- Lubrificante multifunção, penetrante e inibidor da corrosão.
- Afasta a humidade, especialmente depois da lavagem ou limpeza dos motores com uma mangueira.
- Penetra através da corrosão para soltar partes congeladas.
- Lubrifica sem deixar um resíduo pegajoso.
- Limpa ligeiras sujidades e contaminações.
- Previne a oxidação originada pelas marcas dactilares.
- Protege todos os metais e alienações.
- Compatível com a maioria das superfícies pintadas, cobertas, plásticos e borrachas.
- Válvula de 360° (funciona em posição invertida) em aerossóis.
- Pressurizado com propelente não inflamável CO₂.
- Conteúdo de produto activo, 97%.
- Especificações: NSN 6850-00-050-0659.

3. APLICAÇÕES

Para equipamentos novos, em serviço ou armazenados:

PROCESSOS DE FABRICAÇÃO ARMAZENAGEM DE MATERIAIS

Partes tratadas com calor Tubérias

Superfícies mecanizadas Peças de fundição

Soldaduras acabadas Engrenagens

Extruções de alumínio em processo Soldadura de eléctrodo e fio

Mecanismos de precisão



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





FICHA DE DADOS TÉCNICOS

2/3

CRC 3-36

Ref. : 10030

MECANIZADO MANUTENÇÃO

Instalações fixas Ferramenta utilizada no mau tempo
Cintas transportadoras
Grupos de guias Juntas congeladas
Acunhados Cerraduras, juntas,
Berbequins, fresadoras Gruas e pontes grua

4. INSTRUÇÕES

- Colocar ligeiramente, formando uma película para lubrificar e proteger as superfícies de metal. Para utilização electrostática, pode ser necessária a adição de dissolventes polares, tais como butanol, nitropropano, etc. Aplicar generosamente e permitir que penetre para libertar partes oxidadas. A penetração completa pode demorar diversas horas.
- Para afastar a humidade, colocar nas superfícies húmidas até que escorra produto claro e livre de humidade.
- Pode ser retirado por produtos de limpeza dissolventes (CRC Industrial Degreaser, CRC Fast Dry Degreaser, ...) ou desengordurantes alcalinos, antes de realizar tratamentos superficiais.
- Para a aplicação de CRC 3-36 em banhos, deverão remover de vez em quando os banhos para distribuir bem o produto e para prevenir uma excessiva evaporação do dissolvente. Quando se formarem emulsões estáveis, o banho deve ser escorrido, limpo e o produto renovado.
- Não usar em equipamentos ligados. Usar em áreas bem ventiladas.

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

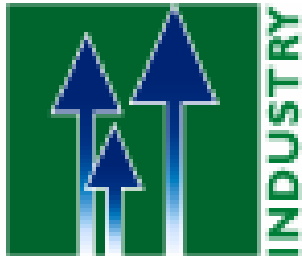
5. DADOS TÍPICOS DO PRODUTO (Sem propelente)

Aparência	: azul-verde, claro
Peso específico (@ 20°C)	: 0,83
Intervalo de destilação de dissolventes	: 190 - 250°C
Ponto de congelação	: -50°C
Ponto de inflamação (vaso aberto)	: 78°C
Viscosidade dinâmica (@ 20°C)	: 3,9 mPa.s
Expessor de film	: 2µm (@ 20°C, 24 h. depois de ser aplicado)
Rendimento (@ 20°C; 24 h. depois de ser aplicado)	: 100 m ² / l.
Evaporação do dissolvente	: 2 - 4 h. (@ 20°C, capa fina)
Resistência ao calor	: 120°C (150°C pouco tempo)
Propriedades da película (trás a evaporação do dissolvente)	
Viscosidade dinâmica (@ 20°C)	: 64 mPa.s
Falex true load failure	: 8900 N (ASTM D 3233, Proc.A)
Niebla salina	: 65 hrs.



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





FICHA DE DADOS TÉCNICOS

3/3

CRC 3-36

Ref. : 10030

6. EMBALAGEM

Aerosol: 12 x 300 ml - 12 x 500 ml

Granel: 5 l + rociador - 4 x 5 Lt - 20 Lt – 60 Lt - 200 Lt

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 : 10030 07 0800 03

Fecha : 11 January 2007



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

