

CRC 2-26

I. Descrição geral



250 ml:	32663
500 ml:	30348
5 L:	10089
20 L:	10093
200 L:	30350



O CRC 2-26 é um lubrificante multiusos e produto de proteção anticorrosão que evita avarias elétricas e eletrônicas causadas por penetração de água, humidade, condensação ou corrosão. A fórmula estável, de baixa tensão de superfície e elevada ação capilar proporciona um grande poder de penetração e propagação.

2. Características

- Limpa, lubrifica, protege, penetra e solta a corrosão.
- Previne a corrosão ao deslocar a humidade.
- Restaura os valores elétricos reduzindo a fuga de corrente.
- Fornece lubrificação de precisão através do seu revestimento lubrificante fino e de elevada resistência dielétrica.
- Ajuda a restaurar equipamento elétrico danificado por água.
- Liberta peças enferrujadas ou gripadas, penetrando nos poros e fendas mais finos.
- Pode ser utilizado em todos os metais e ligas.
- Não danifica a maioria dos plásticos modernos, superfícies pintadas, revestimentos e borrachas.
- Prático pulverizador de 360° (de cabeça para baixo) para aerossóis.
- Propulsor de CO₂ não inflamável, dando um conteúdo de produto ativo de 95%.
- Não contém silício ou hidrocarbonetos halogenados.

Está em conformidade com a diretiva ROHS: não contém chumbo, cádmio, mercúrio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB) e éteres difenílicos polibromados (PBDE), ftalato de bis(2-etil-hexilo) (DEHP), ftalato de benzilo de butilo (BBP), ftalato dibutílico (DBP) e ftalato de diisobutilo (DIBP).

- Especificações: * NSN 6850-00-874-5847.

3. Aplicações

Limpa, lubrifica, penetra e protege contra a corrosão:

Desloca a água dos conectores elétricos, relés, disjuntores, transformadores, geradores, instrumentos de controlo, instalações de comunicação e sistemas de alarme

- Limpa depósitos de carbono, resíduos de óleos e gorduras antigos, adesivos, corrosão e tintas
- Lubrifica peças móveis, tais como engrenagens de comutação, motores, correntes e motores de arranque
- Penetra rapidamente para soltar peças corroídas, tais como porcas, válvulas, parafusos e fechos

CRC 2-26

4. Instruções

- Limpar a superfície com CRC Lectra Clean II, antes de aplicar.
- Pulverizar levemente uniformemente para proteger as superfícies e selar a humidade.
- Aplicar liberalmente para soltar as peças enferrujadas/separadas; a penetração total pode requerer várias horas.
- Para deslocar a água, pulverizar as superfícies molhadas até que o escoamento seja desobstruído e livre de humidade.
- Quando for possível, mergulhar o equipamento danificado em CRC 2-26; agitar enquanto submerso; remover e permitir a drenagem. Um procedimento detalhado de "restauração CRC de danos causados pela água" encontra-se disponível a pedido.
- Para aplicação de CRC 2-26 em banhos de imersão, os clientes devem ter o cuidado de agitar de vez em quando (para distribuir pequenas quantidades de depósitos) e evitar a evaporação excessiva de solvente. Quando se tiverem formado emulsões estáveis, a banheira deve ser esvaziada e limpa, e o produto substituído.
- Não utilizar em equipamentos com ligação elétrica; deixar o solvente evaporar antes de ligar.
- Utilizar o CRC Contact Cleaner Plus em aparelhos eletrónicos delicados

5. Dados específicos do produto (sem propulsor)

Aparência	Âmbar claro, transparente
Odor	Suave
Ponto de congelamento	< 18°C
Ponto de inflamação (invólucro fechado)	> 70°C
Viscosidade dinâmica (a 20°C)	4 mPa.s
Gravidade específica (a 20°C)	0,8- 0,9
Espessura máxima da película (a 20°C, após uma expansão de 24 h)	2,10 ⁻⁶ m (2µm)
Cobertura máxima prevista (a 20°C, após uma expansão de 24 h)	60 a 100 m ² /l.
Temperatura operacional	120°C (150°C curto período)
ISO 6270-2 (humidade)	96 h
Valor de Kauri Butanol	28
IP 178/61 B (Deslocação de água)	passagem
ASTM D 2783 (Soldadura de teste Falex EP)	160 kg
ASTM 4172 (Diâmetro de marca médio)	0,60 - 0,70 mm a TR
Compatível com a maioria dos materiais	
Incluindo:	Acetal, neopreno, borracha, éter de polifenileno (PPE), policarbonato (PC), teflon, viton, aço inoxidável, aço galvanizado, cobre, latão, magnésio, níquel, alumínio, placas de estanho, titânio, zinco, poliuretano (PUR e PU), polietileno de elevada densidade (HDPE), cloreto de vinilo (PVC), acrilonitrila butadieno estireno (ABS) e polisulfona (PSU).

Todos os produtos CRC dispõem de uma ficha de segurança (MSDS) em conformidade com o artigo 31.º do Regulamento CE n.º 1907/2006 e respetivas alterações.



CRC 2-26

() Os resultados típicos da proteção anticorrosiva dependerão principalmente das condições da superfície e do ambiente interior. Pode ser inferior a 1 mês ou superior a 6 meses. A primeira aplicação deve, portanto, ser verificada periodicamente em busca de sinais de corrosão. Uma vez determinado o tempo de proteção sob qualquer condição específica, o CRC 2-26 pode ser reaplicado a intervalos regulares para manter a proteção.*

Todas as declarações na presente publicação baseiam-se na nossa experiência de serviço e/ou ensaios laboratoriais. Devido à grande variedade de equipamentos e condições e a fatores humanos imprevisíveis, recomendamos que os nossos produtos sejam testados durante o trabalho antes da sua utilização. Todas as informações foram fornecidas em boa fé, mas sem garantia, expressa ou implícita.

Esta ficha técnica poderá já ter sido revista por esta altura, por motivos inerentes à legislação, disponibilidade dos componentes ou a experiências recentes. A versão mais recente desta ficha técnica, sendo a única com validade, ser-lhe-á enviada mediante um pedido simples ou poderá encontrá-la no nosso website em www.crcind.com.

Recomendamos-lhe que se registre no nosso website para este produto, de modo a poder receber automaticamente as versões atualizadas.

Data: 23/11/2021