



ELETROPOLL RD 25 - PREPARADOR DE SUPERFÍCIES ELÉTRICAS

DESCRIÇÃO

LIMPADOR DE PARTES ELÉTRICAS "ISENTO DE CLORADOS"

MODO DE AÇÃO Remove e dissolve graxas, óleos e todo tipo de sujeira comum dos motores elétricos e parte eletrônicas, com altíssimo poder desengraxante, ação instantânea, de rápida secagem. Remove pixes, colas, ceras, componentes lubrificantes e manchas sobre metais ou pinturas, sem danificá-los.

USADO EM Equipamentos elétricos e eletrônicos (parte elétrica), transformadores, instrumentos aeronáuticos, ignições, cabeçotes de gravadores e relógios de todos os tipos. Desengraxe das peças de partes elétricas e desobstrução de motores que trabalham junto ao pó.
Indicado para Empresas energéticas, hidrelétricas, instaladoras, empresas montadoras de grupos geradores, empresas de eletricidade em geral, redes de distribuidora de energia elétrica, centro de processamento de dados, empresas de computação, empresas que contenham grande número de painéis e chaves de comandos elétricos, INDÚSTRIAS, MINERADORAS, NAVIOS, Estaleiros e Oficinas NAVAIS, PARQUES AÉREOS, OFICINAS DE MÁQUINAS PESADAS, ETC.

OUTROS USOS Mancais, eixos, caixas de engrenagem, rolamentos, paquímetros, hidrômetros, alarmes de incêndio, sinalizadores de trânsito (terrestres náuticos e aéreos).

SUBSTITUTOS Benzina, tetracloreto de carbono (ambos tóxicos e inflamáveis), thinner (além de inflamável ataca a pintura), outros produtos usados para limpeza de partes elétricas, mas que são inespecíficos e geram corrosões, vapores tóxicos, risco de incêndio.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aspecto	líquido
Cor	INCOLOR
Densidade (g/cm ³)	0,80 +/- 0,02 g/cm ³

PROPRIEDADES

CARACTERÍSTICAS Preferido quando se deseja limpar partes elétricas sem correr riscos de corrosão ou incêndios, e sem precisar desligar os equipamentos.

INDICADO PARA (1) Limpeza em toda a manutenção corretiva ou preventiva periódica, ou limpeza para armazenagem, para remover graxosidades, carbonizações, poeiras, umidades, partículas sólidas, etc. (2) Evitar obstrução e travamento de rolamentos. (3) Prevenir curtos-circuitos. (4) Prolongar a vida útil das peças e equipamentos. (5) Reduzir paradas reparativas. (6) Reduzir consumo de energia. (7) Desobstruir passagens de ventilação obstruídas por oleosidades e poeiras. (8) Impedir isolamentos por enrolamentos encharcados de óleo. (9) Melhorar a função elétrica geral da grande maioria dos equipamentos.

DILUIÇÃO É usado puro.

PREPARO Pode ser usado puro e aplicado por IMERSÃO: em geral para pequenas peças e motores pequenos. PULVERIZADOR METÁLICO: em chaves elétricas, painéis de comando, motores de pequeno e médio porte e cabines elétricas. PULVERIZADOR ELÉTRICO: nos geradores e motores de grande porte, compressor em locais de difícil acesso.



APLICAÇÃO A) IMERSÃO: Em geral para pequenas peças e motores pequenos.
B) PULVERIZADOR Metálico: Em chaves elétricas, painéis de comando, motores de pequeno e médio porte e cabines elétricas.
C) PULVERIZADOR ELÉTRICO: Nos geradores e motores de grande porte.
D) COMPRESSOR: Em locais de difícil acesso. Pode ser aplicado também com almotolia, escovamento ou mesmo pincelamento; numa limpeza manual.

CONSERVAÇÃO Reaplicar o produto quantas vezes for necessário, sem preocupações de danos a superfícies, pois o produto não corrói, nem danifica (exceto poliestireno).

RENDIMENTO Com 01 lt do produto se pode limpar 60 à 150m²de superfície

ARMAZENAGEM

O produto deve ser armazenado em local fresco, longe de umidade ou calor excessivo.

EMBALAGEM

Embalagem plásticas de 5 e 200 litros.

SEGURANÇA

COMPOSIÇÃO Hidrocarbonetos e ésteres metílicos.

PROPRIEDADES Líquido de alta mobilidade, transparente, cristalino, incolor, sem odor residual, PH neutro (6,5-7,2), não solúvel em água . Excelente estabilidade para armazenamento prolongado. Não contém solventes clorados. Não inflamável em CNTP, biodegradável.

TOXIDEZ Baixa.

CUIDADOS Evitar contato com os olhos e ingestão. Manter afastado de chamas ou fontes de calor. Em caso de contato com os olhos ou mucosas, apenas lavar com água corrente abundantemente por 15 minutos.

E.P.I. Usar luvas ao manipular o produto.

VANTAGENS

- 1) Não é inflamável, não produz vapores tóxicos, não irrita a pele.
- 2) Não ataca a pintura nem o esmalte isolante dos fios.
- 3) Não é corrosivo nem oxidante, volatiliza-se sem deixar resíduos, acusa sobre-carga elétrica, produzindo fumaça branca ao contato.
- 4) Rigidez elétrica de 40.000 volts. Evita curtos e reduz o consumo de energia.
- 5) Pode ser reutilizado, sendo recuperado por filtragem, não contém thinneres, TETRACLORETO DE CARBONO, álcool benzol, cresóis ou fenóis.
- 6) Pode ser transportado em aeronaves.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Ekotek através de seu Departamento de Engenharia possui uma equipe especializada em fornecer orientações sobre a utilização de seus produtos.

NOTA: As informações e recomendações contidas neste boletim são resultados obtidos em laboratório de pesquisa e tem a finalidade de informar sobre nossos produtos, entretanto a EKOTEK, não assume responsabilidade a respeito dos resultados obtidos, pois não pode controlar todas as condições de utilização e armazenagens. As empresas devem confirmar tais resultados com seus próprios meios e fazer testes rigorosos para se certificarem que um determinado produto seja apropriado para a aplicação desejada.