BOLETIM TÉCNICO



AL'KIM PERFORMANCE CHEMICAL SOLUTIONS - TECTYL

TECTYL® 823EM

TECTYL 823EM é um protetivo anticorrosivo oleoso. Seu filme é oleoso, translúcido de coloração âmbar.

TECTYL 823EM é um protetivo elaborado para a proteção de motores de combustão.

TECTYL 823EM é um protetivo aprovado pela General Motor's Electromotive Division sob especificação número 130-OI-26.

Testes de Aceleração de Corrosão / Performance

TECTYL 823EM

Câmara de Salt Spray 5% ASTM* B-117 - Espessura de filme recomendado.

Câmara de Umidade 100% ASTM* D-1748 - Espessura de filme recomendado.

360 horas

Tempo Aproximado de Proteção:

Indoor: --Outdoor: ---

Aplicação

Preparação de Superfície: A superfície do metal a ser protegida deve estar limpa, seca e livre de oxidação. Recomenda-se que a temperatura, ambiente e da peça metálica, esteja entre 50 – 95°F (10 – 35°C).

Aplicação: Tectyl 823EM é formulado para ser usado como fornecido. A agitação é recomendada antes do uso. Devido a composição, a viscosidade do produto pode sofrer alteração durante o armazenamento. NÃO DILUA O TECTYL 823EM, contate a Al'Kim. TECTYL 823EM pode ser aplicado por imersão ou por pulverização.

Remoção:

Remover o produto com os solventes TECTYL HPS ou TEC CLEAN BIOSOL, sistema de desengraxe a vapor, lavagem quente alcalina, ou por sistema de vapor a baixa pressão.

Benefícios:

Tectyl 823EM oferece proteção para motores de combustão.

Tectyl 823EM pode ser aplicado por imersão ou por pulverização.

Tectyl 823EM é um protetivo aprovado pela General Motor's Electromotive Division.



^{*} ASTM (American Society for Testing and Materials)

BOLETIM TÉCNICO



A nossa história:

A Tectyl é uma marca de reconhecimento global principalmente nas indústrias automobilísticas como: OEM veículos de passeio, OEM caminhões e ônibus, estradas de ferro, forças armadas, indústria de peças de reposição, indústria geral entre outras. Por mais de 85 anos, os clientes ao redor do mundo escolheram a Tectyl para solucionar seus problemas contra a corrosão.

www.tectyl.com.br

TECTYL 823EM

Características Típicas Propriedades Ponto de Fulgor,	
PMCC** Mínimo:	202 ºC
Densidade (25°C) :	902 gramas/L
Espessura do Filme Seco:	7,6 μm
Rendimento Teórico:	45,28 m²/L
Não Voláteis % por Peso:	100
Não Voláteis % por Volume:	99 ± 1
Conteúdo Volátil Orgânico (VOC), Mínimo :	0 gramas/L
Tempo Aproximado Secagem (25°C)	
Ao Toque:	NA
Tempo de Cura:	NA
Aparência: líquido de coloração âmbar	
Viscosidade:	
Viscosidade @ 40°C	196 cSt
Viscosidade @ 100°F	14,5 cSt
рН	NA

^{**}PMCC (Penske Martin Closed Cup)

Al'Kim Químicos Ind de Revestimentos Anticorrosivos Ltda

Rua Pedro Fetter nº 90 - Centro - Alto Feliz - RS CEP. 95.773-000

Tel.: (55 **51) 3445-1167** - E-mail: alkim@alkim.com.br Internet: www.tectyl.com.br

A Al'Kim Químicos, tem como meta nos seus negócios, criar alternativas para que as expectativas dos nossos parceiros sejam alcançadas. Acreditamos que podemos produzir produtos de altíssima qualidade e de desempenho e desta forma podermos criar laços de confiança. As declarações, informações e dados aqui apresentados são precisos e confiáveis, mas não devem ser tomadas como garantia, pois para tal, é necessário se basear nos dados do laudo técnico emitido por nossos laboratórios, o qual acompanha a nota fiscal do produto.

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Lave com água em abundância.

Contato com a pele: Retire as roupas contaminadas e lave as partes atingidas com água e sabão.

Ingestão: Não provoque vômito. Procure assistência médica.

Para maiores informações, consulte a FISPQ do produto que está disponível em nosso website www.tectyl.com.br

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas: providenciar ventilação no local onde os processos assim os exigirem. Usar equipamentos antifaiscantes.

Prevenção de exposição do trabalhador: utilizar equipamento de proteção individual (EPI) mencionados na FISPQ do produto. Respeite as regras gerais de segurança e higiene individual.

Armazenamento

Condições gerais: o local de armazenagem deverá ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter eventuais vazamentos. Quando os produtos estiverem envasados em baldes ou tambores, evite o contato com água, para não deteriorar as embalagens e consequentemente evitando-se derramamentos. Produtos e materiais incompatíveis: oxidantes fortes, bases fortes e ácidos fortes. O produto deve ser armazenado a temperatura ambiente entre 50 – 95°F (10 – 35°C).

PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção respiratória: em altas concentrações de névoa, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: luvas de PVC em atividades de contato direto com o produto.

Proteção dos olhos: nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.

Precauções especiais: manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto. Não comer, beber ou fumar ao manipular produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.



Rev. 01 Data: nov/2017