

POLY TDCP LS

Nome Comercial: POLY TDCP LS
Nome Químico: Tris (1,3 Dicloroisopropil) Fosfato
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia Ltda
Endereço: Av. Vereador José Diniz, 3651, 8º Andar – Campo Belo – São Paulo, SP
CEP: 04603-004 Site: www.polyorganic.com.br Fone: (11) 50444445

Propriedades físico-químicas

Aparência líquido transparente
Densidade específica à 25°C 1.510±0,005 g/cm³
Viscosidade à 25°C 1200 – 1800 mPas
Acidez ≤ 0,1 Mg/KOH/g
% Água ≤ 0,1
Cor Apha < 60

Descrição:

O Poly TDCP LS é um Aditivo Retardante à Chama comercialmente utilizado na manufatura de espumas rígidas de Poliuretano, laminados de PVC, Resinas Poliéster e outros materiais termoplásticos. Com a vantagem de apresentar em sua composição aditivos que diminuem o efeito de amarelamento (scorch) das espumas de PU.

Sua superioridade é reconhecida por apresentar excelente estabilidade hidrolítica, baixa viscosidade, baixa emissão de fogging. Outras características de processo permitem que este produto seja incorporado em formulações de Poliuretano sem causar mudança nas propriedades físico-químicas do produto final.

Principais aplicações:

O Poly TDCP-LS é extremamente compatível com poliuretano flexível. A utilização deste aditivo retardante a chama favorece o atendimento as mais rígidas norma de flamabilidade, Boletim 117 da Califórnia, Norma Automotiva MVSS 302. Também é um com plemento retardante a chama para espumas com radicais melamina. Poly TDCP-LS tem baixa emissão de fogging (emissão de névoa e ou materiais voláteis). Atende norma DIM 75200 que é um requisito para as espumas utilizadas pela automotiva, UL94 HF-1, BS 5852 e CSE RF4 Classe 1

Este produto também pode ser utilizado em resina epóxi, fenólica e resina poliéster insaturada.

.....

Condições de armazenagem:

.....

Manter o recipiente bem fechado, armazenar em local fresco, e bem ventilado.
Este produto não é estável abaixo do ponto de fusão natural de 27°C e pode cristalizar quando armazenado em lugares muito frio.

.....

Tipos de embalagens:

.....

Tambores de aço com tampa fixa de 250 kg ou bombonas plásticas de 50kg.

.....

Informações gerais:

.....

As informações técnicas que apresentamos a sua empresa representam o melhor de nosso conhecimento, quer verbal ou por escrito, são dadas de boa fé. Nossa orientação não o desobriga de verificar informações atualizadas, especialmente as contidas em Boletins Técnicos, FISPQs e Fichas de Inspeção e Segurança de Produtos Químicos, e de testar nossos produtos quanto a sua aplicabilidade para os processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e de produtos manufaturados por vossa empresa estão além de nosso controle, e, ainda, sob inteira responsabilidade do produtor. Nossos produtos são vendidos e nosso apoio técnico é dado de acordo com a versão corrente e das nossas condições gerais de venda e entrega. Tudo em conformidade com as solicitações de nossos clientes.