

Dispersing Agent 9010W

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Grupo químico

Co-Polymer with acidic groups

Descrição do produto

A composição química do W9010 é um copolímero com grupos ácidos. É um aditivo umectante e dispersante com 100% de teor ativo, para sistemas de poliéster insaturado e epóxi com cargas.

Aplicações

- Altamente recomendado para SMC/BMC ou BMC de baixa emissão
- Altamente recomendado para formulações LP e Classe A
- Altamente recomendado para formulações LS
- Altamente recomendado para pultrusão

Vantagens

- Maior molhabilidade do pigmento e melhor desenvolvimento da força de cor
- Dispersante isento de solventes para aplicações nas quais os solventes devem ser evitados

Dosagem

Conteúdo disperso	% em massa de teor ativo
Cargas	0,5 – 1
Resina (para estabilização da viscosidade em BMC)	0,25 - 1

Modo de uso

- O aditivo deve ser adicionado à resina (mistura) antes da homogeneização e da adição de cargas e/ou pigmentos. (Observação especial: agitar antes do uso. Aquecer a 30-40C e agitar bem)

Dados físicos

Densidade (g/cm ³)	1.15
Forma de fornecimento	Líquido transparente
Humidade	1.0 Max.
Cor, escala Gardner (Gardner)	≤3
Teor de ativo (%)	100
Ponto de inflamação (°C)	>100

Embalagem, transporte e armazenamento

Dispersing Agent 9010W é fornecido como líquido transparente. O produto é embalado em balde de HDPE de 25 kg ou tambor de HDPE de 200 kg e expedido em paletes de 800 kg. Armazenar em local fresco e seco, protegido das intempéries. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de fabricação.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.