



Melhorador de transparência

Solução para o seu produto

Função

O aditivo MELHORADOR DE TRANSPARÊNCIA aumenta a transparência e translucides das peças plásticas, indicado para embalagens de Polipropileno (PP), produzidas em processos de moldagem por injeção e sopro.

Habilidades

A função principal do RETARDANTE A CHAMA é aumentar o tempo necessário para que a chama se espalhe através do material polimérico, o que ajuda a prevenir a propagação do fogo e a proteger as pessoas e as propriedades contra danos. Também podem inibir a liberação de gases tóxicos durante a queima, o que ajuda a minimizar o impacto negativo na saúde humana.

Funcionam de diferentes maneiras, incluindo a formação de camadas protetoras na superfície do material polimérico, a inibição da liberação de gases inflamáveis ou a quebra de ligações químicas que sustentam a chama. Em geral, são selecionados com base nas especificações do material polimérico, na aplicação específica e nas regulamentações em vigor.

Linha

A EDEMM, empresa especializada em soluções tecnológicas em aditivos, apresenta a linha ADDITI EDEMM, que oferece uma gama de aditivos líquidos para seu processo e produto.

Vantagens

- Excelente dispersão e homogeneização no produto.
- Dosagens pequenas, devido as altas concentrações.
- Sistema veicular ideal para a sua resina, evitando qualquer risco de incompatibilidade.
- Ganho de produtividade e redução das temperaturas de processamento, economizando energia.

EDEMM[®]

Expertise em aditivos, pigmentos e compostos plásticos