



Aditivo Fosqueante para PET

Função

O aditivo FOSQUEANTE PARA PET da EDEMM Proporciona ao material PET opacidade, reduzindo a transparência e gerando uma leitosidade, ideal para embalagens onde é necessário camuflar o produto sem a necessidade de rótulos e coloração. É adicionado à resina durante o processo de fabricação para dar uma aparência fosca ao produto final. Isso é conseguido através da adição de partículas esféricas minúsculas ao material, que dispersam a luz de forma a tornar a superfície aparentemente opaca.

Habilidades

A quantidade de aditivo FOSQUEANTE a ser adicionada depende do efeito desejado. Em geral, quanto mais se adiciona, maior será a intensidade do efeito fosco. O uso do agente fosqueante para resina PET é muito comum em aplicações onde se deseja um aspecto de superfície opaco, como na fabricação de garrafas, frascos e outros tipos de embalagens. Além de ser esteticamente atraente, o efeito fosco também pode ser utilizado para esconder imperfeições na superfície do produto ou para melhorar a resistência às marcas de dedo.

Linha

EDEMM excelência em soluções tecnológicas em aditivos traz a linha ADDITI EDEMM, possui uma gama de aditivos em forma líquida para o 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