



Aditivo Anti UV

Proteção correta para o seu produto

Função

Os aditivos líquidos Anti-UV da EDEMM são compostos orgânicos que são adicionados aos polímeros durante o processo de fabricação. Eles funcionam como barreiras para a penetração de radiação UV na superfície do polímero, ajudando a prevenir a degradação do material. Além disso, também absorvem e dissipam a energia UV, prolongando a vida útil do produto.

Habilidades

É fundamental o uso de aditivos de proteção UV em aplicações que exigem a exposição prolongada aos raios UV, como por exemplo, peças plásticas expostas ao sol, produtos para uso externo e sinalizações. Esses aditivos também são comumente utilizados em materiais para a fabricação de embalagens, peças de móveis, brinquedos e artigos de construção.

É importante lembrar que a quantidade e tipo de aditivo de proteção UV usados podem afetar as propriedades mecânicas, térmicas e químicas do termoplástico. Portanto, é importante escolher o aditivo certo para cada aplicação, de acordo com as especificações técnicas necessárias.

Linha

EDEMM excelência em soluções tecnológicas e aditivos, traz a linha ADDITI EDEMM. Possuímos uma gama de aditivos em forma líquida para melhorar o seu processo e o seu 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