



Melhorador de ciclos e dimensional

Solução para o seu processo e produto

Função

O aditivo MELHORADOR DE CICLOS E DIMENSIONAL da EDEMM acelera o processo de cristalização da massa polimérica, auxilia na redução do ciclo de injeção, melhora a estabilidade dimensional, minimizando efeitos de rechupe e empenamentos.

É indicado para processos críticos e complexos, para moldes de múltiplas cavidades, ciclos rápidos, peças de parede fina, grandes e espessas.

Habilidades

O aditivo MELHORADOR DE CICLO E DIMENSIONAL é adicionado aos materiais plásticos para melhorar suas propriedades mecânicas durante o processo de moldagem por injeção. Ele age na estrutura molecular do material, acelerando o processo de cristalização e ajudando a reduzir o ciclo de injeção. Com isso, minimiza os efeitos de rechupe e empenamentos, aumentando a estabilidade dimensional das peças moldadas. Esse aditivo é particularmente indicado para processos críticos e complexos, como moldes de múltiplas cavidades, ciclos rápidos e peças de parede fina, grandes e espessas. Além disso, ao melhorar a resistência à fadiga do material plástico, o aditivo permite que o material seja moldado com mais eficiência e aumenta sua vida útil. Tudo isso é fundamental para garantir que o produto final tenha dimensões precisas e uma boa qualidade.

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