



Auxiliar de fluxo

Recursos para o seu processo

Função

Todos os produtos EDEMM possuem a tecnologia de Auxiliar de Fluxo, que melhora o fluxo do material fundido no equipamento de produção. Isso resulta em vários benefícios, como redução de manchas de má homogeneização, aumento da produtividade, melhoria da qualidade das peças produzidas e diminuição do desgaste do equipamento.

Habilidades

O aditivo AUXILIAR DE FLUXO é adicionado aos materiais plásticos com o objetivo de melhorar o transporte do material durante o processo de fabricação. Isso é particularmente importante em processos de moldagem por injeção, onde o material plástico é injetado em uma matriz de moldagem sob alta pressão, temperatura e velocidade. Sem um aditivo, o material pode ter dificuldades para preencher completamente as áreas da matriz de moldagem, resultando em peças com poros ou imperfeições. Além disso, a falta de fluidez pode resultar em altas pressões e temperaturas durante o processamento, o que pode afetar negativamente a qualidade e as propriedades mecânicas da peça final. Em resumo, o aditivo auxiliar de fluxo é uma ferramenta valiosa para melhorar a qualidade e a eficiência do processo de fabricação de materiais plásticos.

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