



Aumento de fluidez

Eleva a fluidez do seu polipropileno sem fragilizar

Função

Os aditivos líquidos de AUMENTO DE FLUIDEZ da EDEMM são usados para melhorar a processabilidade do polipropileno durante o processo de injeção. Eles atuam liberando radicais livres durante o processamento, que reagem com as cadeias poliméricas e as fragmentam, aumentando a mobilidade das cadeias e, conseqüentemente, a fluidez do material, sem o risco de fragilizá-lo.

Habilidades

O uso de aditivos de AUMENTO DE FLUIDEZ pode resultar em peças mais uniformes e de melhor qualidade, pois ajuda a evitar problemas como cavitação, porosidade e falta de preenchimento. Também pode aumentar a velocidade de injeção, permitindo que a produção seja aumentada e que os custos sejam reduzidos.

Em resumo, o uso de aditivos de aumento de fluidez é importante para garantir que o polipropileno possa ser processado com eficiência durante o processo de injeção e para produzir peças de alta qualidade. Esses aditivos são especialmente indicados para aumentar a fluidez de Polipropileno reciclado. Resultados comprovam que o uso de 1% do aditivo AUMENTO DE FLUIDEZ em PP Ráfia com taxa de 7g/10min aumentou a fluidez para 50g/10min.

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