

Fluorodripp® Aditivo ANTI-DRIPPING

Fluorodripp® são aditivos anti-dripping amplamente utilizados para minimizar o gotejamento de materiais plásticos quando submetidos à queima; também podem ser aplicados em conjunto com o retardante de chama, conferindo melhora de desempenho do produto final.

Fluorodripp® é produzido com PTFE de alta massa molecular (cerca de 4 milhões a 5 milhões) que produz uma rede de estrutura fibrilar durante o processo de mistura no polímero.

Benefícios:

- Excepcional dispersibilidade;
- Excelente desempenho anti-gotejamento;
- Não aglomera à temperatura ambiente;
- Pode ser aplicado em produtos de tonalidade escura ou clara;
- Melhora o brilho superficial do produto final.

Propriedades típicas*

Produto	Tipo	Teor PTFE (% m/m)	Densidade Aparente (g/L)
Fluorodripp® 05B	PTFE de alta fluidez disperso em SAN	± 51	350
Fluorodripp® 450	PTFE de alta fluidez	≥ 99.99	700
Fluorodripp® 470	PTFE de alta fluidez	≥ 99.99	740

*Estes dados não devem ser utilizados como especificação

Fale conosco

MARKET & PLASTIC COMÉRCIO DE RESINAS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

Rua Lord Cockrane, 1235 Galpão 4
Ipiranga - São Paulo - SP - CEP: 04213-002
Fone: (11) 11 2783-9001 ou 2783-9991

E-mail: additiveone@additiveone.com.br

Aplicações

Fluorodripp® pode ser aplicado na maioria dos materiais plásticos, como: PC, ABS, PC/ABS, HIPS, PA, PPO, PBT, PP e compostos que requerem atendimento da norma UL 94 V0.



Fluorodripp® 450

Materiais plásticos aditivados com Fluorodripp® podem ser processados pelas técnicas tradicionais de fabricação.

O custo pode ser controlado pela proporção de Fluorodripp® e retardante de chama, resultando em uma ótima combinação custo e desempenho.