

# Anti-Static Masterbatch HD-AT42

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

## Descrição do produto

O HD-AT42 é um masterbatch antiestático com alto teor de aditivo (42%) para filmes BOPP. Confere ao filme excelente propriedade antiestática e deslizamento adequado, boas propriedades ópticas, baixo haze e alto brilho. A adição deste masterbatch pode reduzir a fumaça na cabeça da matriz (die head) e as manchas de óleo no TDO. O AT42 é adequado para filmes de impressão de alta qualidade, filmes para sacos, filmes compostos de papel-plástico, filmes foscos, filmes perolados, etc.

## Certificações regulatórias

- EU NO 10/2011
- FDA21 CFR 177.1520

## Utilização

Método de processamento:

- Filme cast
- Filme soprado
- Filme plano orientado

Dosagem recomendada: 0,5%-2,0% na camada central

## Armazenamento

Embora não tenha sido determinado um prazo de validade para este concentrado, recomendamos que o AT42 seja armazenado em temperatura ambiente (cerca de 25°C) e utilizado em até 12 meses após a compra, para um desempenho ideal. O armazenamento prolongado ou em alta temperatura pode causar empelotamento (blocking) ou queima de cor. Não há efeito negativo nas propriedades do masterbatch durante o uso.

## Embalagem

Saco de papel-plástico antiumidade, 25 kg por saco.

## Segurança

Consulte a FISPQ para obter informações adicionais de segurança.

## Dados físicos

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Densidade (g/cm <sup>3</sup> )          | 0.93 ± 0.05                |
| Forma de fornecimento                   | Amarelo claro              |
| Humidade                                | ≤ 5000ppm                  |
| Teor (%)                                | 42.0                       |
| Apresentação                            | Short chip                 |
| Índice de fluidez (MFI)                 | 26                         |
| Resina base                             | Homopolymer PP             |
| Densidade aparente                      | 540 ± 50 kg/m <sup>3</sup> |
| Densidade aparente (kg/m <sup>3</sup> ) | 540 ± 50                   |

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.

## Anti-Static Masterbatch HD-AT42

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

### Embalagem, transporte e armazenamento

Anti-Static Masterbatch HD-AT42 é fornecido como amarelo claro. Mantenha o produto armazenado à temperatura normal, seco e protegido das intempéries.

*Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.*