

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46

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

Descrição do produto

O ATS46 é um masterbatch combinado antiestático e deslizante para filmes BOPP de alta qualidade, com teor de aditivo super alto de 40%. Este masterbatch é especialmente indicado para filmes BOPP que exigem COF moderado e bom brilho, como filmes para impressão, filmes laminados papel-plástico, filmes termosselantes, etc. O baixo COF e as excelentes propriedades ópticas e físicas são mantidos em alta temperatura. A adição de ATS46 pode reduzir quebras e danos no filme causados por gotejamento da cabeça da matriz (die head) e manchas de óleo no TDO. Não há efeito negativo no processamento posterior, como impressão, laminação, confecção de sacos, tratamento corona, 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 (core)

Armazenamento

Embora não tenha sido determinado um prazo de validade conhecido para este concentrado, recomendamos que o ATS46 seja armazenado à 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 bloqueio 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/MSDS para obter informações adicionais de segurança.

Dados físicos

Densidade (g/cm ³)	0.93 ± 0.05
Forma de fornecimento	Amarelo claro
Humidade	≤ 5000ppm
Teor (%)	40.0
Formas	Short chip
Índice de fluidez (MFI)	17.8
Resina base	Homopolymer PP
Densidade aparente	550 ± 50 kg/m ³
Densidade aparente (kg/m ³)	550 ± 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 and Slip Masterbatch HD-ATS46

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

Embalagem, transporte e armazenamento

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46 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.