

Anti-Block Masterbatch HD-AB40

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

Descrição do produto

O AB40 é um masterbatch antibloqueio para filme metalizável, filme para cigarros e outros filmes BOPP de alta qualidade. Este masterbatch foi desenvolvido para conferir ao filme excelente propriedade antibloqueio, evitar riscos, reduzir os valores de COF e melhorar o desempenho de deslizamento. Após sua adição às camadas externas (skin), a superfície do filme fica coberta por partículas antiaderentes de alta dispersão, o que evita a adesão nos processos de bobinamento e desbobinamento. Não causa efeito negativo no pós-processamento, como impressão, laminação etc. Este produto é um grade não migrante.

Certificações regulatórias

- EU NO 10/2011
- FDA21 CFR 177.1520

Utilização

Método de processamento:

- Filme cast
- Filme BOPP

Dosagem recomendada: 1,5%-6,0% na camada externa (skin). Filmes finos necessitam de mais antibloqueio do que filmes mais espessos. Da mesma forma, filmes tratados com corona ou chama exigem um nível de adição maior do que filmes não tratados. No entanto, recomenda-se que os clientes otimizem os níveis de adição de acordo com os requisitos finais.

Armazenamento

Embora não tenha sido determinado um prazo de validade conhecido para este concentrado, recomendamos que o AB40 seja armazenado em temperatura ambiente (cerca de 25°C) e utilizado em até 12 meses após a compra, para um desempenho ideal.

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 ³)	0.88 ± 0.05
Forma de fornecimento	Amarelo claro
Humidade	≤ 3000ppm
Teor (%)	6.0
Formas	Short chip
Índice de fluidez (MFI)	9.5
Resina base	Copolymer PP
Densidade aparente	520 ± 50 kg/m ³
Densidade aparente (kg/m ³)	520 ± 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-Block Masterbatch HD-AB40

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

Embalagem, transporte e armazenamento

Anti-Block Masterbatch HD-AB40 é fornecido como amarelo claro. Proteger da umidade, da luz solar e da temperatura; fechar cuidadosamente as embalagens abertas. Prazo de validade: 12 meses.

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.