

White Masterbatch 2606

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

N.º CAS

1317-80-2

Descrição do produto

O White Masterbatch 2606 é um masterbatch branco de alta concentração para a coloração de poliolefinas. Contém 70 % de TiO₂ (rutilo) em PEBDL.

Aplicações

- Coextrusão para filmes de embalagens flexíveis
- Filmes que exigem opacidade muito alta com baixo LDR
- Filmes de espessura muito fina (até 50 microns) - sacolas plásticas
- Filmes com teor moderado de TiO₂
- Filmes ricos em PEBDL para filmes tubulares de embalagens de óleo e leite
- Filmes multicamadas e monocamadas
- Aplicações não críticas de filmes com maior espessura
- Máquinas de alta produção, nas quais o tempo total de residência do material é menor
- Sacos de rafia

Principais características

- Proporciona muito boa opacidade aos filmes.
- Devido à boa dispersão, o masterbatch confere bom brilho e resistência aos filmes.

Dosagem recomendada

Para aplicações em injeção e sopro, recomendamos uma taxa de adição de 1 a 3% de White Masterbatch 2606 (dependendo da opacidade requerida). Também é possível uma taxa de adição de até 20 % para aplicações em filmes.

Embalagem

Saco de papel com revestimento interno de PE. 25Kg/saco

Dados físicos

Densidade (g/cm ³)	2.19
Forma de fornecimento	Granulado branco
Humidade	≤800 ppm
Solidez à luz (escala 1–8)	8
Estabilidade térmica	280°C / 536°F
Teor	70% TiO ₂
Densidade aparente	1.37 g/cm ³
Resina base	LLDPE
Índice de fluidez	12 g/10 min at 190 °C
Solidez às intempéries	5 (scale 1–5)
Dosagem recomendada	1–3% for injection and blow moulding; up to 20% for films

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.

White Masterbatch 2606

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

Embalagem, transporte e armazenamento

White Masterbatch 2606 é fornecido como granulado branco. O produto é embalado em saco de 25 kg e expedido em paletes de 1000 kg. 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.