

White Masterbatch 2606

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

CAS 番号 1317-80-2

製品説明

White Masterbatch 2606は、ポリオレフィン着色用の高濃度白色マスターバッチです。LLDPE中に酸化チタン(TiO₂、ルチル型)を70%含有しています。

用途

- ・ 軟包装フィルム向け共押出
- ・ 低LDRで非常に高い不透明性が求められるフィルム
- ・ 極薄ゲージフィルム(最大50ミクロン)- ショッピングバッグ
- ・ TiO₂の配合量が中程度のフィルム
- ・ オイル用および牛乳用チュービング向けのLLDPE比率の高いフィルム
- ・ 多層および単層フィルム
- ・ 厚みの大きいフィルムのうち、要求が厳しくない用途
- ・ 材料の総滞留時間が短い高吐出量の機械
- ・ 織布袋(ウーブンサック)

主な特長

- ・ フィルムに非常に優れた不透明性を付与します。
- ・ 分散性が良好なため、フィルムに優れた光沢と強度を付与します。

推奨添加量

射出成形およびブロー成形用途では、White Masterbatch 2606を1~3%添加することを推奨します(必要な不透明度により異なります)。フィルム用途では、最大20%までの添加も可能です。

荷姿

PE内袋付き紙袋。25Kg/袋

物性データ

密度 (g/cm ³)	2.19
供給形態	白色顆粒
水分	≤800 ppm
耐光性 (スケール 1-8)	8
耐熱性	280°C / 536°F
含有量	70% TiO ₂
嵩密度	1.37 g/cm ³
ベース樹脂	LLDPE
メルトフローインデックス	12 g/10 min at 190 °C
耐候性	5 (scale 1-5)
推奨添加量	1-3% for injection and blow moulding; up to 20% for films

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。

White Masterbatch 2606

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

包装・輸送・保管

White Masterbatch 2606 は 白色顆粒 で供給されます。製品は 25 kg袋 に包装され、1000 kg のパレットで出荷されます。湿気、日光、温度から保護してください。開封した容器は注意して密閉してください。保存期間: 12か月。

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。