

Anti-Static Masterbatch HD-AT42

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

Description du produit

HD-AT42 est un masterbatch antistatique à forte teneur en additif (42 %) pour films BOPP. Il confère au film d'excellentes propriétés antistatiques et un glissement approprié, de bonnes propriétés optiques, un faible voile et un brillant élevé. L'ajout de ce masterbatch permet de réduire les fumées en sortie de filière ainsi que les taches d'huile sur le TDO. L'AT42 convient aux films d'impression de haute qualité, aux films pour sacs, aux films complexes papier-plastique, aux films mats, aux films nacrés, etc.

Homologations

- UE N° 10/2011
- FDA 21 CFR 177.1520

Utilisation

Procédé de transformation :

- Film coulé (cast)
- Film soufflé
- Film plat orienté

Dosage recommandé : 0,5 %-2,0 % dans la couche centrale

Stockage

Bien qu'aucune durée de conservation n'ait été établie pour ce concentré, nous recommandons de stocker l'AT42 à température ambiante (environ 25 °C) et de l'utiliser dans les 12 mois suivant l'achat afin d'obtenir des performances optimales. Un stockage prolongé ou à température élevée peut provoquer un blocage (collage des granulés) ou une altération de la couleur (jaunissement ou décoloration). L'utilisation du mélange-maître n'a aucun effet négatif sur ses propriétés.

Conditionnement

Sac papier-plastique anti-humidité, 25 kg par sac.

Sécurité

Veuillez consulter la FDS pour plus d'informations relatives à la sécurité.

Données physiques

Densité (g/cm ³)	0.93 ± 0.05
Forme de livraison	Jaune pâle
Humidité	≤ 5000ppm
Teneur (%)	42.0
Formes	Short chip
Indice de fluidité (MFI)	26
Résine de base	Homopolymer PP
Masse volumique apparente	540 ± 50 kg/m ³
Masse volumique apparente (kg/m ³)	540 ± 50

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.

Anti-Static Masterbatch HD-AT42

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

Emballage, expédition et stockage

Anti-Static Masterbatch HD-AT42 est fourni sous forme de jaune pâle. Conserver le produit à température normale, au sec et à l'abri des intempéries.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.