

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46

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

Description du produit

L'ATS46 est un masterbatch combiné antistatique et glissant pour films BOPP de haute qualité, avec une teneur en additifs très élevée de 40 %. Ce masterbatch convient tout particulièrement aux films BOPP nécessitant un COF modéré et un bon brillant, tels que les films d'impression, les films composites papier-plastique, les films thermoscellables, etc. Un COF faible ainsi que d'excellentes propriétés optiques et physiques sont maintenus à haute température. L'ajout d'ATS46 permet de réduire les ruptures de film et les dommages causés par la chute de matière à la tête de filière et par les taches d'huile du TDO. Aucun effet négatif sur les opérations de transformation ultérieures, telles que l'impression, le contrecollage, la confection de sacs, le traitement corona, etc.

Homologations

- UE N° 10/2011
- FDA 21 CFR 177.1520

Utilisation

Procédé de mise en œuvre :

- 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 déterminée pour ce concentré, nous recommandons de stocker ATS46 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 du blocage ou une altération de la couleur. L'utilisation n'a aucun effet négatif sur les propriétés du masterbatch.

Conditionnement

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

Sécurité

Pour plus d'informations sur la sécurité, veuillez consulter la FDS.

Données physiques

Densité (g/cm ³)	0.93 ± 0.05
Forme de livraison	Jaune pâle
Humidité	≤ 5000ppm
Teneur (%)	40.0
Formes	Short chip
Indice de fluidité à l'état fondu (MFI)	17.8
Résine de base	Homopolymer PP
Masse volumique apparente	550 ± 50 kg/m ³
Masse volumique apparente (kg/m ³)	550 ± 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 and Slip Masterbatch HD-ATS46

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

Emballage, expédition et stockage

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46 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.