

Anti-Block Masterbatch HD-AB40

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

Description du produit

AB40 est un masterbatch antiblocking destiné aux films métallisables, aux films pour cigarettes et aux autres films BOPP de haute qualité. Ce masterbatch est conçu pour conférer au film d'excellentes propriétés antiblocking, éviter les rayures, réduire les valeurs de COF et améliorer les performances de glissement. Après son incorporation dans les couches externes (skin layers), la surface du film est recouverte de particules antiadhésives très bien dispersées, ce qui évite l'adhérence lors des opérations d'enroulement et de déroulement. Aucun effet négatif sur les opérations de transformation ultérieures, telles que l'impression, le contrecollage, etc. Ce produit est un grade non migrant.

Conformités réglementaires

- UE n° 10/2011
- FDA 21 CFR 177.1520

Utilisation

Procédé de mise en œuvre :

- Film cast
- Film BOPP

Dosage recommandé : 1,5 %-6,0 % dans la couche externe (skin). Les films minces nécessitent plus d'agent antiblocking que les films plus épais. De même, les films traités corona ou à la flamme exigent un taux d'incorporation plus élevé que les films non traités. Il est toutefois recommandé aux clients d'optimiser les taux d'incorporation en fonction des exigences finales.

Stockage

Bien qu'aucune durée de conservation n'ait été déterminée pour ce concentré, nous recommandons de stocker l'AB40 à température ambiante (environ 25 °C) et de l'utiliser dans les 12 mois suivant l'achat afin d'obtenir des performances optimales.

Conditionnement

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

Sécurité

Pour toute information de sécurité complémentaire, se reporter à la FDS.

Données physiques

Densité (g/cm ³)	0.88 ± 0.05
Forme de livraison	Jaune pâle
Humidité	≤ 3000ppm
Teneur (%)	6.0
Formes	Short chip
Indice de fluidité à l'état fondu (MFI)	9.5
Résine de base	Copolymer PP
Masse volumique apparente	520 ± 50 kg/m ³
Masse volumique apparente (kg/m ³)	520 ± 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-Block Masterbatch HD-AB40

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

Emballage, expédition et stockage

Anti-Block Masterbatch HD-AB40 est fourni sous forme de jaune pâle. Protéger de l'humidité, de la lumière solaire et de la température ; bien refermer les emballages entamés. Durée de conservation : 12 mois.

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.