

Cavitating Masterbatch HD-PM70

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

Description du produit

HD-PM70 est un masterbatch contenant 70 % d'une charge minérale et une concentration moyenne de pigment nacré blanc. Il présente une faible densité et offre une meilleure tenue au pli (dead fold) ainsi que de bonnes propriétés de barrière aux UV. Il ne génère pratiquement aucun défaut de points brillants sur les machines à haut débit équipées d'extrudeuses en cascade comme système d'extrusion principal, et convient aux films métallisables. Le film blanc opaque peut être produit en monocouche ou en film coextrudé. HD-PM70 est compatible avec le PP homopolymère utilisé pour la production de films de très forte épaisseur et de films BOPP blancs nacrés sur lignes à rame (stenter).

Déclaration de contact alimentaire

Nous certifions que les composants de ce produit satisfont aux exigences applicables aux produits, en tant qu'articles ou composants d'articles, destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, telles que décrites dans les dernières révisions des réglementations relatives au contact alimentaire :

États membres de la CE

Nous considérons que la directive 2007/19/CE (modification de la directive 2002/72/CE) relative aux matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires est immédiatement applicable dans tous les pays ayant adopté la réglementation européenne (A, B, D, DK, E, F, GB, GR, I, IRL, L, NL, P, S et SF) ou dans les pays ayant adopté des législations équivalentes (CH, N).

USA-FDA

Tous les polymères et additifs entrant dans la composition du produit mentionné ci-dessus figurent sur la liste positive des produits autorisés pour la fabrication de matériaux d'emballage destinés au contact alimentaire, publiée par la Food and Drug Administration (USA) : La résine de base est conforme à la norme FDA 21 CFR 177.1520 Il incombe au transformateur ou à l'emballer alimentaire qui commercialise le matériau ou l'article final d'en garantir la conformité dans les conditions d'utilisation réelles et prévisibles, et de la vérifier régulièrement. Le matériau ou l'article fini doit être techniquement adapté à l'usage prévu Réf. : Code of federal regulations 21 parts 170 to 199

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.73 ± 0.05
Humidité	≤ 1500ppm
Teneur (%)	70.0
Taille moyenne des particules	≤1.5µ m
Indice de fluidité à l'état fondu (MFI/MFR)	8.2
Masse volumique apparente	950 ± 50 kg/m ³
Masse volumique apparente (kg/m ³)	950 ± 50

Emballage, expédition et stockage

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.