

Cavitating Masterbatch HD-PM70

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

Ürün Açıklaması

HD-PM70, %70 oranında mineral dolgu maddesi ve orta konsantrasyonda beyaz sedefli pigment içeren bir masterbatch'tir. Düşük yoğunluğa sahiptir ve gelişmiş dead fold (katlama sonrası form tutma) ile iyi UV bariyer özellikleri sağlar. Ana ekstrüzyon sistemi olarak kaskad ekstrüderlerle donatılmış yüksek çıktılı makinelerde neredeyse hiç parlak nokta hatası oluşturmaz ve metalize edilebilir filmler için uygundur. Beyaz opak film düz (plain) veya koekstrüde film olarak üretilir. HD-PM70, çok yüksek gramajlı (kalın) film üretiminde ve stenter hatlarında beyaz sedefli BOPP filmlerin üretiminde kullanılan PP homopolimer ile uyumludur.

Gıda Temas Beyanı

Bu ürünün bileşenlerinin, gıda ile temas etmesi amaçlanan ürünler, yani eşyalar veya eşya bileşenleri için gıda ile temas mevzuatının en son revizyonlarında belirtilen gereklilikleri karşıladığını beyan ederiz:

AT Üye Ülkeleri

Plastik madde ve malzemelerin gıda ile temasına ilişkin 2007/19/EC sayılı Direktifin (2002/72/EC değişikliği), AB düzenlemesini benimsemiş tüm ülkelerde (A, B, D, DK, E, F, GB, GR, I, IRL, L, NL, P, S ve SF) veya eşdeğer mevzuatı benimsemiş ülkelerde (CH, N) derhal uygulanabilir olduğunu değerlendiriyoruz.

ABD-FDA

Yukarıda adı geçen ürünün bileşiminde yer alan tüm polimerler ve katkı maddeleri, Amerika Birleşik Devletleri Gıda ve İlaç İdaresi (FDA) tarafından yayımlanan, gıda ile temas edecek ambalaj malzemelerinin üretiminde kullanılması kabul edilen ürünlerin pozitif listesinde yer almaktadır: Baz reçine FDA 21 CFR 177.1520 gerekliliklerini karşılamaktadır. Nihai malzemeyi veya eşyayı piyasaya süren dönüştürücü ya da gıda ambalajlayıcısı; bunun fiili ve öngörülebilir kullanım koşullarında mevzuata uygunluğunu garanti etmekten ve düzenli olarak kontrol etmekten sorumludur. Bitmiş malzeme veya eşya, öngörülen kullanım için teknik açıdan uygun olmalıdır. Referans: Code of Federal Regulations 21, Bölüm 170-199

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.73 ± 0.05
Nem	≤ 1500ppm
İçerik (%)	70.0
Ortalama tanecik boyutu	≤1.5µ m
Erime Akış Hızı (MFI)	8.2
Dökme Yoğunluk	950 ± 50 kg/m ³
Dökme yoğunluk (kg/m ³)	950 ± 50

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Lütfen ürünü normal sıcaklıkta, kuru ve hava koşullarından korunmuş şekilde saklayın.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.