

Cavitating Masterbatch HD-PM70

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

제품 설명

HD-PM70은 광물성 필러 70%와 중간 농도의 백색 진주광택 안료를 함유한 마스터배치입니다. 저밀도이며 데드 폴드(dead fold) 특성을 향상시키고 우수한 UV 차단 특성을 제공합니다. 캐스케이드 압출기를 주 압출 시스템으로 장착한 고속 생산 설비에서도 광택 반점(shiny spots) 결함이 거의 발생하지 않으며, 금속화(metallisation) 가능한 필름에 적합합니다. 백색 불투명 필름은 단층 필름 또는 공압출 필름으로 제조할 수 있습니다. HD-PM70은 매우 두꺼운 필름 생산에 사용되는 PP 호모폴리머 및 텐터 라인에서 생산되는 백색 펄라이즈드 BOPP 필름과 상용성이 있습니다.

식품 접촉 적합성 선언

당사는 본 제품의 구성 성분이 식품과 접촉하는 용도의 제품(완제품 또는 완제품의 구성 요소)에 대한 요건을 다음과 같은 최신 개정 식품 접촉 규정에 기술된 바와 같이 충족함을 인증합니다:

EC 회원국

식품과 접촉하도록 의도된 플라스틱 소재 및 제품에 관한 지침 2007/19/EC(2002/72/EC 개정)는 EU 규정을 채택한 모든 국가(A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z) 및 SF) 또는 동등한 법규를 채택한 국가(CH, N)에서 즉시 적용 가능한 것으로 판단함.

미국 FDA

위에 언급된 제품의 구성에 사용된 모든 폴리머 및 첨가제는 미국 식품의약국(Food and Drug Administration, USA)이 발행한, 식품 접촉용 포장재 제조에 허용되는 제품의 포지티브 리스트에 등재되어 있습니다. 베이스 레진은 FDA 21 CFR 177.1520을 충족합니다. 최종 소재 또는 제품을 시판하는 컨버터 또는 식품 포장업체는 실제 및 예측 가능한 사용 조건에서 해당 소재 또는 제품이 규정을 준수함을 보증하고 이를 정기적으로 확인할 책임이 있습니다. 완제품 소재 또는 제품은 의도된 용도에 기술적으로 적합해야 합니다.

참조: Code of federal regulations 21 parts 170 to 199

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.73 ± 0.05
수분	≤ 1500ppm
함량 (%)	70.0
평균 입자 크기	≤1.5μ m
용융 지수 (MFI)	8.2
벌크 밀도	950 ± 50 kg/m³
벌크 밀도 (kg/m³)	950 ± 50

포장, 운송 및 보관

상온에서 건조하고 비바람으로부터 보호된 장소에 보관하십시오.

위의 모든 정보는 실험실에서 얻은 데이터를 바탕으로 한 것이며 제품의 적합성을 보증하는 데 사용할 수 없습니다. 구매 전에 사용자의 시스템에서 제품을 직접 시험해 보시기 바랍니다.