Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

제품 설명

ATS46은 고품질 BOPP 필름용 대전방지 및 슬립 복합 마스터배치로, 첨가제 함량이 40%에 달하는 초고함량 제품입니다. 이 마스터배치는 적당한 COF와 우수한 광택이 요구되는 BOPP 필름, 예를 들어 인쇄용 필름, 종이-플라스틱 복합 필름, 히트씰링 필름 등에 특히 적합합니다. 고온에서도 낮은 COF와 우수한 광학적·물리적 특성을 유지할 수 있습니다. ATS46을 첨가하면 다이 헤드 드롭핑(die head dropping) 및 TDO 오일 얼룩으로 인한 필름 파단과 손상을 줄일 수 있습니다. 인쇄, 라미네이션, 제대(봉투 제조), 코로나 처리 등 후가공에 악영향을 주지 않습니다.

기관 인증

- EU NO 10/2011
- FDA21 CFR 177.1520

사용 방법

가공 방법:

- 캐스트 필름
- 블로운 필름
- 연신 평면 필름

권장 첨가량: 코어층 기준 0.5%-2.0%

보관

본 컨센트레이트에 대해 확인된 유통기한은 없으나, 최적의 성능을 위해 ATS46은 실온(약 25°C)에서 보관하고 구입 후 12개월 이내에 사용할 것을 권장합니다. 장기간 또는 고온에서 보관하면 블로킹이나 변색(color burn)이 발생할 수 있습니다. 사용 시 마스터배치 물성에 미치는 악영향은 없습니다.

포장

방습 종이-플라스틱 포대, 포대당 25 kg.

안전

추가 안전 정보는 MSDS를 참조하십시오.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	0.93 ± 0.05
공급 형태	연한 황색
수분	≤ 5000ppm
함량 (%)	40.0
형태	Short chip
용융지수(MFI)	17.8
베이스 레진	Homopolymer PP
벌크 밀도	550 ± 50 kg/m³
벌크 밀도 (kg/m³)	550 ± 50

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.

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

포장, 운송 및 보관

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46은(는) 연한 황색(으)로 공급됩니다. 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.