Fluorescent Pigment Orange Yellow

버전 2026-10-22b · 개정 2026-10-22

화학 그룹	Fluroescent dye in thermoset amino resin

제품 설명

열경화성이며 입도 분포가 좁은 마이크로 구형 입자로, 이전에 볼 수 없었던 새로운 특성을 구현합니다. 플레이트아웃(plateout) 및 가소제에 대한 최고 수준의 내성, 우수한 광산란성과 은폐력, 분산성, 착색력, 폭넓은 상용성을 갖추고 있습니다.

권장 용도

압출(마스터배치) 및 성형 폴리올레핀 플라스틱; PVC 코팅 및 성형

화학적 특성

열경화성 아미노 수지 내 형광 염료의 고용체

독성

독립 시험기관을 통해 실시한 시험 결과, 이 형광 안료는 "본질적으로 비독성"인 것으로 확인되었습니다. MSDS는 요청 시 제공해 드립니다. 유해성 여부와 관계없이 모든 제품의 사용 시에는 올바른 산업위생 및 취급 방법이 필수적입니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.3
공급 형태	오렌지색 분말
수분 (%)	≤4
pH 값	6~8
내광성 (등급 1–8)	6~8
내열성	260°C / 500°F
연화점 범위	Thermoset; no softening point. But observed color changes at ~270°C
융점 (°C)	> 300°C
평균 입자 크기	≤5.00μm
입자 형상	고형 마이크론 크기의 구형 입자
내용제성	Not soluble in most solvent and plasticizer. (Solubility is tested in a 40C water bath for 30 minutes. Following the solubility test, appearance of the supernatant is observed and marked for bleed scales.)
내플레이트아웃성	Minimizes the build up of plateout in moulded and extruded plastics
입자 크기(현미경)	Maximum 10 μm
분해점	> 300°C

포장, 운송 및 보관

Fluorescent Pigment Orange Yellow은(는) 오렌지색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 25 kg 종이 상자에 포장되어 400 kg 팔레트로

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.

Fluorescent Pigment Orange Yellow

버전 2026-10-22b · 개정 2026-10-22

출하됩니다. 서늘하고 건조한 곳에 덮개를 씌워 보관하고, 직사광선을 피하며 공기 중 오염물질이 없도록 하십시오. 보존 기간: 서늘하고 건조하며 덮개를 씌운 상태로, 직사광선을 피하고 공기 중 오염물질이 없는 조건에서는 무기한.

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.