

Fluorescent Pigment Orange

버전 2026-10-22b · 개정 2026-10-22

화학 그룹

Fluorescent dye in thermoset
amino resin

제품 설명

열경화성이며 입도 분포가 좁은 마이크로 구형 입자로, 지금까지 볼 수 없었던 새로운 특성을 구현합니다. 플레이트아웃(plateout)과 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 시험기관에서 실시한 시험 결과, 이 형광 안료는 "사실상 무독성"인 것으로 확인되었습니다. MSDS는 요청 시 제공해 드립니다. 유해 물질로 판정되었는지 여부와 관계없이, 모든 제품을 사용할 때에는 올바른 산업위생 및 취급 방법을 준수하는 것이 필수적입니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm ³)	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	마이크론 크기의 고형 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.)
플레이트아웃 저항성	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 Orange은(는) 오렌지색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 25 kg 종이 박스에 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

버전 2026-10-22b · 개정 2026-10-22

출하됩니다. 서늘하고 건조한 곳에 밀봉하여 보관하고, 직사광선을 피하며 공기 중 오염물질이 없는 환경에서 보관하십시오. 보존 기간: 서늘하고 건조한 곳에 밀봉하여 직사광선을 피하고 공기 중 오염물질이 없는 상태로 보관할 경우 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.