Thermoxide Yellow 21

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

C.I. 명칭	Pigment Yellow 42	C.I. 번호	77492
CAS 번호	20344-49-4	화학 그룹	Modified Synthetic Iron Oxide

제품 설명

Thermoxide Yellow 21은 고온 플라스틱 및 코팅 용도에 적합하도록 열안정성을 높인 무기 황색 산화철 안료입니다. Lanxess Colortherm 20 및 Nubiola Y-7050보다 내열성이 우수합니다. 미분화(micronized) 설계로 특히 플라스틱 용도에서 뛰어난 분산성을 나타냅니다.

물성 데이터

밀도	4.10 g/ml
공급 형태	황색 분말
흡유량 (g/100 g)	40
내열성	270°C / 518°F
함량 (%)	>72
색조	중간 톤의 황색
체 잔류분	≤0.10% (325 Mesh)
평균 입자 크기	0.10µm x 0.17
입자 형상	침상형

기타 특성

착색 플라스틱	●
마스터배치	●
플라스틱 및 폴리머	●
목재 플라스틱 복합재(WPC)	●
지붕 기와 코팅	●
PVDF / 불소수지 코팅	●
세라믹 / 엥고베	●
아스팔트 / 벽돌	●
콘크리트 조적 블록	●
콘크리트 지붕 기와 / 펠트	●
섬유 시멘트	●
보도블록 / 플라스터	●
방음벽	●

포장, 운송 및 보관

Thermoxide Yellow 21은(는) 황색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 20 kg 종이 포대에 포장되어 500 kg 팔레트로 출하됩니다. 건조한 곳에 보관하시고, 급격한 온도 변화를 피하십시오.

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.