# Pigment Yellow 830

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

| | | | |
|---|---|---|---|
| C.I. 명칭 | Pigment Yellow 83 | C.I. 번호 | 21108 |
| CAS 번호 | 5567-15-7 | 화학 그룹 | Diarylide |

## 제품 설명

Yellow 830은 전반적인 견뢰도 특성이 우수한 은폐력 높은 적색 계열 디아릴라이드 옐로우 안료입니다. 일반 산업용, 자동차 보수용 도료, 분체도료 및 목재용 스테인에 사용됩니다.

## 물성 데이터

| | |
|---|---|
| 밀도 (g/cm³) | 1.5 |
| 공급 형태 | 황색 분말 |
| 흡유량 (g/100 g) | 50~70 |
| 수분 (%) | ≤1.5 |
| pH 값 | 5.0~7.0 |
| 내광성 (등급 1–8) | 7~8 |
| 내열성 | 200°C / 392°F |

## 내화학성

| | |
|---|---|
| 산 | 5 |
| 알칼리 | 5 |
| 알코올 | 5 |
| 에스테르 | 5 |
| 케톤 | 5 |
| 비누 | 5 |
| 이행 | 0 |

## 용도

| 도료 | | 플라스틱 | | 잉크 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 자동차용 도료 | ● | PVC | ○ | 오프셋 | ○ |
| 산업용 도료 | ● | PE/PP/PO | ○ | 용제형 | ○ |
| 건축용 도료 | ● | ABS | – | 수성 | ○ |
| 코일 코팅 | ● | PS | – | UV / EB | ○ |
| 목공용 도료 | ● | PA | – | 잉크젯 | – |
| 분체 도료 | ● | 고무 | ○ | | |

● 권장 ○ 제한적 적합 – 비권장

## 제품 규격

| 시험 항목 | 규격 | 시험 방법 |
|---|---|---|
| ΔE | ≤1.0 | AFTM-P 2.1 |
| 상대 착색력 | 100±5% | AFTM-P 2.1 |

## 포장, 운송 및 보관

Pigment Yellow 830은(는) 황색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 25 kg 종이 포대에 포장되어 400 kg 팔레트로 출하됩니다. 일반적인 온도에서 건조한 상태로 보관하고, 외부 기후 환경으로부터 보호하십시오. 보존 기간: 제조일로부터 5년.

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.