DELIKECOLORS® GREEN 1025

Cr_2O_3 · C.I. Pigment Green 17 (77288) · CAS 1308-38-9 · MicroPowder™ · Yellow-shade · micronized · sub-micron



풀 컬러
L* 41.2 a* -13.8 b* +9.8



틴트 1:10
L* 72.5 a* -9.0 b* +5.2

공식 CIE Lab 데이터 · chromiumoxidegreen.com

제품 설명

A yellow-green micronized chromium oxide pigment with fine sub-micron particles and superior tinting strength — formulated for top-tier coatings with advanced requirements.

용도

High-end coatings, tinting systems, dispersion lines

대표 사양

제품명	**DELIKECOLORS® GREEN 1025**	컬러 인덱스	**Pigment Green 17 (77288)**
Cr_2O_3 함량	**98.0 – 99.6 % (ISO 4621-1986)**	CAS 번호	**1308-38-9**
분말 입도	**D50 1.0 – 2.0 µm**	수용성 염	**≤ 0.70 %**
6가 크롬	**≤ 10 ppm**	체 잔분(0.045 mm)	**≤ 0.30 %**
pH(수성 슬러리)	**6 – 8**	흡유량	**≤ 25 g/100 g (ISO 787-5:1995)**
상대 착색력	**95 – 105 %**	내광성	**8 / 8 (ISO 105-B02)**
내후성	**5 / 5**	내열성	**982 °C**
융점	**2435 °C**	모스 경도	**8.5 – 9**
상대 밀도	**5.1**	내부 코드	**6099**

적합성

EU REACH 등록 · EU RoHS(2011/65/EU) · 중국 GB 18666 · CLP 미분류 · Cr(VI) 관리 · 캘리포니아 Proposition 65 경고 적용(미량 불순물, 의도적으로 첨가되지 않음).

포장 및 보관 수명

25 kg 종이 포대(1 t 팔레트) · 500 kg 및 1000 kg 빅백 · 제품 보관 수명 10년 · 포장 5년(25 kg) / 3년(1 t). 건조한 곳에 보관하고 강한 산화제로부터 멀리 두십시오.