DELIKECOLORS® GREEN 7710

Cr_2O_3 · C.I. Pigment Green 17 (77288) · CAS 1308-38-9 · Nano Series™ · Blue-shade · 100–500 nm nano particles

제품 설명

Compared with traditional chromium oxide green, nano-chromium oxide green features a smaller particle size (100–500 nm vs 1–5 μm), large specific surface area and excellent dispersibility.

용도

Specialty pigments, catalysts, advanced ceramics

대표 사양

제품명	**DELIKECOLORS® GREEN 7710**	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	**—**

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.