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

製品説明

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.

用途

Specialty pigments, catalysts, advanced ceramics

代表仕様

製品名	**DELIKECOLORS® GREEN 7710**	カラーインデックス	**Pigment Green 17 (77288)**
Cr_2O_3 含有量	**98.0 – 99.6 % (ISO 4621-1986)**	CAS番号	**1308-38-9**
粉末粒径	**D50 1.0 – 2.0 μm**	水溶性塩類	**≤ 0.70 %**
六価クロム	**≤ 10 ppm**	ふるい残分（0.045 mm）	**≤ 0.30 %**
pH（水性スラリー）	**6 – 8**	吸油量	**≤ 25 g/100 g (ISO 787-5:1995)**
相対着色力	**95 – 105 %**	耐光性	**8 / 8 (ISO 105-B02)**
耐候性	**5 / 5**	耐熱性	**982 °C**
融点	**2435 °C**	モース硬度	**8.5 – 9**
相対密度	**5.1**	内部コード	**—**

適合性

EU REACH登録済み · EU RoHS（2011/65/EU）· 中国 GB 18666 · CLP分類対象外 · Cr(VI)管理対象 · カリフォルニア州プロポジション65警告が適用されます（微量不純物、意図的添加ではありません）。

包装と賞味期限

25 kg紙袋（1 tパレット）· 500 kgおよび1000 kgフレキシブルコンテナ · 製品有効期間10年 · 包装5年（25 kg）/ 3年（1 t）。乾燥した場所に保管し、強酸化剤から離してください。