DELIKECOLORS® GREEN 1073

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



全色调
L* 46.5 a* -15.2 b* +9.0



冲淡色 1:10
L* 77.5 a* -10.8 b* +4.5

官方 CIE Lab 实测数据 · chromiumoxidegreen.com

产品说明

A blue-green micronized chromium oxide pigment with fine sub-micron particles and exceptional tinting strength.

应用领域

Top-tier coatings, dispersions

典型规格

产品名称	**DELIKECOLORS® GREEN 1073**	染料索引	**Pigment Green 17 (77288)**
Cr_2O_3 含量	**98.0 – 99.6 % (ISO 4621-1986)**	CAS 号	**1308-38-9**
粉末粒径	**D50 1.0 – 2.0 µm**	水溶盐	**≤ 0.70 %**
六价铬	**≤ 10 ppm**	筛余物（0.045 mm）	**≤ 0.30 %**
pH（水浆液）	**6 – 8**	吸油量	**≤ 25 g/100 g (ISO 787-5:1995)**
相对着色力	**95 – 105 %**	耐光牢度	**8 / 8 (ISO 105-B02)**
耐候性	**5 / 5**	耐热性	**982 °C**
熔点	**2435 °C**	莫氏硬度	**8.5 – 9**
相对密度	**5.1**	内部编号	**GN**

合规性

欧盟 REACH 已注册 · 欧盟 RoHS (2011/65/EU) · 中国 GB 18666 · CLP 未分类 · Cr(VI) 受控 · 适用加州 65 号提案警告（微量杂质，非有意添加）。

包装与保质期

25 kg 纸袋（1 t 托盘）· 500 kg 与 1000 kg 吨袋 · 产品保质期 10 年 · 包装 5 年（25 kg）/ 3 年（1 t）。干燥储存，远离强氧化剂。