DELIKECOLORS® GREEN 1072

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



全色
L* 45.1　a* -15.0　b* +9.2



淡色 1:10
L* 76.0　a* -10.5　b* +4.8

公式 CIE Lab 実測データ · chromiumoxidegreen.com

製品説明

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

用途

Top-tier coatings, dispersions

代表仕様

製品名	**DELIKECOLORS® GREEN 1072**	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	**GN**

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。