# DELIKECOLORS® GREEN 1071

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



**全色**
L* 44.2　a* -14.8　b* +9.5



**淡色 1:10**
L* 75.2　a* -10.2　b* +5.0

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 exceptional tinting strength.

## 用途

Top-tier coatings, dispersions

## 代表仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 製品名 | **DELIKECOLORS® GREEN 1071** | 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-M** |

## 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。