DELIKECOLORS® GREEN 1072 — CHROME OXIDE GREEN

Cr_2O_3 · C.I. Pigment Green 17 (77288) · CAS 1308-38-9 · MicroPowder™ · دون الميكرون · ميكروني · درجة مائلة للأزرق



اللون الكامل · L* 45.1 · a* -15.0 · b* +9.2
بيانات CIE LAB الرسمية · CHROMIUMOXIDEGREEN.COM



اللون المخفف 1:10 · L* 76.0 · a* -10.5 · b* +4.8
نظام اللون المخفف 1 : 10 TiO_2

وصف المنتج

صبغة أكسيد كروم ميكرونية خضراء مزرقة بجسيمات دقيقة دون الميكرون وقوة تلوين فائقة.

التطبيقات

الطلاءات عالية المستوى، المشتتات

المواصفات النموذجية

اسم المنتج	DELIKECOLORS® GREEN 1072	فهرس الألوان	Pigment Green 17 (77288)
محتوى Cr_2O_3	**98.0 – 99.6 % (ISO 4621-1986)**	رقم CAS	1308-38-9
حجم المسحوق	**D50 1.0 – 2.0 µm · D50 ≤ 0.5 µm (micronized)**	الأملاح القابلة للذوبان في الماء	**≤ 0.70 %**
الكروم سداسي التكافؤ	**≤ 10 ppm**	بقايا المنخل (0.045 مم)	**≤ 0.30 %**
الرقم الهيدروجيني (معلق مائي)	**6 – 8**	امتصاص الزيت	**≤ 25 g/100 g (ISO 787-5:1995)**
قوة التلوين النسبية	**95 – 105 %**	ثباتية الضوء	**8 / 8 (ISO 105-B02)**
مقاومة العوامل الجوية	**5 / 5**	الثبات الحراري	**982 °C**
نقطة الانصهار	**2435 °C**	صلابة موس	**8.5 – 9**
الكثافة النسبية	**5.1**	الكود الداخلي	GN

المطابقة

خاضع للمراقبة · ينطبق تحذير الاقتراح 65 لولاية كاليفورنيا (شوائب نزرة، غير مضافة عمدًا). · REACH مسجل في الاتحاد الأوروبي · RoHS الأوروبية (2011/65/EU) · الصين GB 18666 · CLP غير مصنف وفق · الكروم سداسي التكافؤ Cr(VI)

التعبئة ومدة الصلاحية

أكياس ورقية 25 كجم (منصة نقالة 1 طن) · أكياس كبيرة 500 كجم و1000 كجم · العمر الافتراضي للمنتج 10 سنوات · التعبئة 5 سنوات (25 كجم) / 3 سنوات (1 طن). يُخزَّن في مكان جاف بعيدًا عن المؤكسدات القوية.