DELIKECOLORS® GREEN 7710

درجة زرقاء · جزيئات نانوية 100–500 نانومتر · Nano Series™ · CAS 1308-38-9 · C.I. Pigment Green 17 (77288) · Cr_2O_3

وصف المنتج

مقارنة بأكسيد الكروم الأخضر التقليدي، يتميز بحجم جزيئات أصغر (100–500 نانومتر مقابل 1–5 ميكرومتر) ومساحة سطح نوعية كبيرة ونشاط سطحي أعلى.

التطبيقات

أصباغ متخصصة · محفزات · سيراميك متقدم

المواصفات النموذجية

اسم المنتج	**DELIKECOLORS® GREEN 7710**	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**	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	**—**

المطابقة

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

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