DELIKECOLORS® GREEN 1062

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



TONO PLENO
L* 43.0 a* -15.5 b* +7.8



MATIZ 1:10
L* 74.5 a* -11.0 b* +3.8

Datos CIE Lab oficiales · chromiumoxidegreen.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

APLICACIONES

Top-tier coatings, dispersions

ESPECIFICACIÓN TÍPICA

Nombre del producto	**DELIKECOLORS® GREEN 1062**	Color Index	**Pigment Green 17 (77288)**
Contenido de Cr_2O_3	**98.0 – 99.6 % (ISO 4621-1986)**	Nº CAS	**1308-38-9**
Tamaño de partícula	**D50 1.0 – 2.0 µm**	Sales solubles en agua	**≤ 0.70 %**
Cromo hexavalente	**≤ 10 ppm**	Residuo de tamiz (0,045 mm)	**≤ 0.30 %**
pH (suspensión acuosa)	**6 – 8**	Absorción de aceite	**≤ 25 g/100 g (ISO 787-5:1995)**
Poder colorante relativo	**95 – 105 %**	Solidez a la luz	**8 / 8 (ISO 105-B02)**
Solidez a la intemperie	**5 / 5**	Estabilidad térmica	**982 °C**
Punto de fusión	**2435 °C**	Dureza de Mohs	**8.5 – 9**
Densidad relativa	**5.1**	Código interno	**GX**

CONFORMIDAD

REACH UE registrado · RoHS UE (2011/65/EU) · China GB 18666 · CLP no clasificado · Cr(VI) controlado · Aviso de la Propuesta 65 de California aplicable (impurezas traza, no añadidas intencionadamente).

ENVASADO Y VIDA ÚTIL

Sacos de papel de 25 kg (palé de 1 t) · big bags de 500 kg y 1000 kg · vida útil del producto 10 años · envase 5 años (25 kg) / 3 años (1 t). Almacenar en seco, lejos de oxidantes fuertes.