

49710 Eisenchromit, IR Reflektierend

Color Index: Pigment Green 17, C.I. 77288

CAS-Nr.: 68909-79-5

EINECS-Nr.: 272-713-7

Beschreibung:

Hoch solare, Infrarot reflektierendes Pigment.

Physikalische Eigenschaften:

Dichte:	5,2 g/cm ³	Methode DIN 66137
Ölaufnahme:	9,0 g / 100 g	ASTM D-281
Mittlere Partikelgröße:	1,2 µm	ISO 13320-1
Oberfläche:	3,7 m ² /g	DIN 9277
pH-Wert:	4.9	DIN-ISO 787-9
Hitzebeständigkeit:	> 500°C	NCF-33
Lichteinheit:	8	ISO 105-B01
Wetterbeständigkeit:	5	DIN EN 20105-A02

Weitere Eigenschaften:

	Lot tolerance	Methode
dLin Masstone	± 0,5	D5M00002
da in Masstone	± 0,5	
db in Masstone	± 0,5	
dE in Masstone	≤ 0,9	
dLin Tint	± 0,5	D5M00002
da in Tint	± 0,6	
db in Tint	± 0,6	
dE in Tint	≤ 0,9	
Color strength	± 5,0 %	
Siebrückstand (325 mesh / 45 µm)	< 0,1 %	ASTM D-185
Trocknungsverlust:	< 0,5 %	ASTM D-280