

PIirox[®] A5099

Typ: Schwarzpigment
Lieferform: Feststoff (Pulver)
Chemische Bezeichnung: Synthetisches Eisenoxid Fe₃O₄
Colour Index : Pigment black 11 (77499)
CAS-Nr.: 1317-61-9
REACH Registriernummer(n): 01-2119457646-28-0030

Spezifikation: Farbwerte und Farbstärke gegen Standard

ΔE_{ab} $\leq 1,0$
Farbstärke (%) 95 ~ 105

Wasserlösliche Anteile (%) $\leq 0,5$
Siebrückstand (0,045mm Sieb)(%) $\leq 0,5$
pH-Wert 5-8
Gehalt als Fe₂O₃ (%) ≥ 90
Bei 105°C flüchtige Bestandteile (%) $\leq 1,0$
Teilchenform kugelförmig
Özahl (ml / 100g) 15-25
Stampfdichte (g/ml) 0,8-1,2

Die Prüfmethode basieren auf ISO 1248 und ISO 787

Standardverpackung 25kg Sack

Transport und Lagerung Vor Witterungseinflüssen schützen: Trocken lagern, extreme Temperaturschwankungen vermeiden.

Spezielle Bedingungen für geöffnete Verpackungen: Zur Verhinderung von Feuchtigkeitsaufnahme und Verschmutzung Säcke nach Gebrauch verschließen.

Sicherheit Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne des deutschen Chemikaliengesetzes und der entsprechenden EG-Richtlinien und nicht kennzeichnungspflichtig. Es ist kein gefährliches Transportgut.

Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Es enthält u. a. Informationen zur Handhabung, Produktsicherheit und Ökologie. Sicherheitsdatenblatt-Nr. **00025**



PIGMENT INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
D-36396 Steinau