

PIrox[®] A5099

Typ:	Schwarzpigment
Lieferform:	Pulver
Chemische Bezeichnung:	Synthetisches Eisenoxid Fe ₃ O ₄
Colour Index :	Pigment black 11 (77499)
CAS-Nr.:	1317-61-9

Spezifikation: Farbwerte und Farbstärke gegen Standard

ΔE_{ab}	≤ 1,0
Farbstärke (%)	95 ~ 105

Wasserlösliche Anteile (%)	≤ 0,5
Siebrückstand (0,045mm Sieb)(%)	≤ 0,4
pH-Wert	5-8
Gehalt Fe₂O₃ (%)	≥ 92
Bei 105°C flüchtige Bestandteile (%)	≤ 1,0
Teilchenform	kugelförmig
Ölzahl (ml / 100g)	15-25
Stampfdichte (g/ml)	0,8-1,2

Die Prüfmethoden 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

Diese Informationen und weitergehende Beratungen erfolgen nach bestem Wissen, sind jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, zu verstehen. Unsere Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren, Zwecke und Anwendungen. Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Die jeweils aktuellen Datenblätter finden Sie unter www.pigment-international.com.