

Piiox® A920

Typ:	Gelbpigment
Lieferform:	Feststoff (Pulver)
Chemische Bezeichnung:	Synthetisches Eisenoxid α -FeOOH
Colour Index :	Pigment yellow 42 (77492)
CAS-Nr.:	51274-00-1
REACH Registriernummer(n):	01-2119457554-33-0027

Spezifikation:	Farbwerte und Farbstärke gegen Standard
	ΔE_{ab} $\leq 1,0$
	Farbstärke (%) 95 ~ 105
	Wasserlösliche Anteile (%) $\leq 0,3$
	Siebrückstand (0,045mm Sieb)(%) $\leq 0,3$
	pH-Wert 3-7
	Gehalt als Fe₂O₃ (%) ≥ 86
	Bei 105°C flüchtige Bestandteile (%) $\leq 1,0$
	Teilchenform nadelförmig
	Ölzahl (ml / 100g) 25-35
	Stampfdichte (g/ml) 0,4-0,6

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. **00004**



PIGMENT INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
D-40764 Langenfeld

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.