

FICHA TÉCNICA

Óxido de ferro sintético amarelo

Fórmula: FeOOH.

N.º CAS: 20344-49-4.

Aplicação na Indústria de Tintas e Construção.

Disponível em sacos de 25 Kg e em Big-Bags de 1000 Kg



Propriedades:

		MÉTODO
Fe ₂ O ₃	86,0% Min.	ISO1248
Peso específico (aprox.) g/cm ³	4.1	ISO787-10
Forma da partícula	Acicular	
Tamanho da partícula (aprox.) um	0.1 x 0.6	
Matéria volátil a 105°C	1.0 Máx.	ISO787-2
Resíduo 325 Mesh	0.3% Máx.	ISO787-7
Absorção de óleo g/100g:	25-35	ISO787-5
PH:	3,5-7	ISO787-9
Matéria solúvel em água:	0.3% Máx.	ISO787-3
Resistência térmica (aprox.):	180°C	
Poder colorante comparado som STD:	95-105%	ISO787-24
ΔE comparado com STD:	1.0 Máx.	