

OCRE PT

FICHA TÉCNICA

OCRE	OXIDO DE HIERRO SINTETICO AMARILLO
	C. I. Pigment Yellow 42 / 77492
	CAS No. 20344-49-4

PROPIEDADES	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	METODO
Fórmula química		FeOOH	
Fe ₂ O ₃ (± 2.)	%	86,0	ISO1248
Peso específico (aprox.)	g/cm ³	4,1	ISO787-10
Forma de partícula		Acicular	
Tamaño de partícula (aprox.)	µm	0,15x 0,7	
Materia volátil a 105°C (max.)	%	1.0	ISO787-2
Residuo en tamiz de 325 mallas (max.)	%	0.3	ISO787-7
Absorción de aceite	g/100g	25-35	ISO787-5
PH		3-7	ISO787-9
Materia soluble en agua (max.)	%	0.3	ISO787-3
Resistencia térmica (aprox.)	°C	180	
Poder colorante (comparado con el standard)	%	95-105	ISO787-24
ΔE max. (comparado con el standard)		1.0	

La información contenida en este documento se da de buena fe y según nuestros conocimientos actuales, pero no supone garantía explícita o implícita por nuestra parte. Por tanto, nuestros clientes deben ensayar el producto en las condiciones de uso previstas a fin de comprobar el grado de idoneidad para cada aplicación concreta.