

PARDO PT

FICHA TÉCNICA

PARDO	OXIDO DE HIERRO SINTETICO MARRÓN
	C. I. Pigment Brown 6 / 77492-1-9
	CAS.Nº [20344-49-4] [1309-37-1] [1317-61-9]

PROPIEDADES	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	METODO
Fórmula química		$a\text{FeOOH} + b\text{Fe}_2\text{O}_3 + c\text{Fe}_3\text{O}_4$	
Fe_2O_3 (min.)	%	72	ISO1248
Peso específico (aprox.)	g/cm3	3,9	ISO787-10
Forma de partícula		Predominante acicular	
Tamaño de partícula predominante	μm	0,1 X 0,6	
Materia volátil a 105°C (max.)	%	0,8	ISO787-2
Residuo en tamiz de 325 mallas (max.)	%	6,6	ISO787-7
Absorción de aceite	g/100g	16-24	ISO787-5
PH		4-8	ISO787-9
Materia soluble en agua (max.)	%	0,27	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.