

TERRACOTA PT

FICHA TÉCNICA

TERRACOTA	OXIDO DE HIERRO ROJO	
	C. I. Pigment Red 102	No. 77491
	CAS No. 1317-60-8	

PROPIEDADES	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	METODO
Fórmula química		Fe ₂ O ₃	
Fe ₂ O ₃ (min.)	%	80±1.5	ISO1248
Peso específico (aprox.)	g/cm ³	5,0	ISO787-10
Forma de partícula		Laminar	
Tamaño de partícula (aprox.)	µm	1.25±0.15	ISO 13320-1
Materia volátil a 105°C (max.)	%	1,0	ISO787-2
Residuo en tamiz de 325 mallas (max.)	%	≤0.01	ISO787-7
Absorción de aceite	g/100g	22±1	ISO787-5
PH		8±1	ISO787-9
Materia soluble en agua (max.)	%	0,1	ISO787-3
Resistencia térmica (aprox.)	°C	800	
Poder colorante (comparado con el standard)	%	95-105	ISO787-24
ΔE max. (comparado con el standard)		1,8	

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.