

# MARRON OSCURO PT

## FICHA TÉCNICA

<b>MARRON OSCURO</b>	<b>OXIDO DE HIERRO SINTETICO MARRÓN</b>
	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		aFeOOH+ b Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +c Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (min.)	%	90	ISO1248
Peso específico (aprox.)	g/cm <sup>3</sup>	4,4	ISO787-10
Forma de partícula		Predominante acicular	
Tamaño de partícula predominante	µm	0,1 X 0,6	
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	20-30	ISO787-5
PH		4-7,5	ISO787-9
Materia soluble en agua (max.)	%	0.30	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.