

## SOMBRA TOSTADA PT FICHA TÉCNICA

## **SOMBRA TOSTADA**

## OXIDO DE HIERRO SINTETICO MARRÓN

C. I. Pigment Brown 6 / 77492-1-9 CAS.Nº [1309-37-1] [1317-61-9]

PROPIEDADES	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	METODO
Fórmula química		a Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +b Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (min.)	%	95	ISO1248
Peso específico (aprox.)	g/cm3	4,9	ISO787-10
Forma de partícula		Predominante esférica	
Tamaño de partícula predominante	μm	0,4	
Materia volátil a 105ºC (max.)	%	1,0	ISO787-2
Residuo en tamiz de 325 mallas (max.)	%	0,3	ISO787-7
Absorción de aceite	g/100g	15-25	ISO787-5
PH		4 -8	ISO787-9
Materia soluble en agua (max.)	%	0.35	ISO787-3
Resistencia térmica (aprox.)	ōС	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.