

# NARANJA TEJA PT

## FICHA TÉCNICA

<b>NARANJA TEJA</b>	<b>OXIDO DE HIERRO SINTETICO ROJO</b>
	C. I. Pigment Red 101 No. 77491
	CAS No. 1309-37-1

PROPIEDADES	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	METODO
Fórmula química		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (± 2 )	%	96,0	ISO1248
Peso específico (aprox.)	g/cm3	5,0	ISO787-10
Forma de partícula		Esférica	
Tamaño de partícula predominante	µm	0,10	
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	15-25	ISO787-5
PH		3 -7	ISO787-9
Materia soluble en agua (max.)	%	0,3	ISO787-3
Resistencia térmica (aprox.)	°C	800	
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.