

OXIDO HIERRO ROJO PMT

FICHA TÉCNICA

CAS Nº: 1309-37-1

C.I. Pigment Red 77491

PROPIEDADES QUÍMICAS

	Unidad	Especificación
Fórmula química		Fe_2O_3
Fe_2O_3 (min).	%	96
Peso específico (aprox)	g/cm ³	5
Forma de partícula		Esférica
Tamaño de partícula (aprox.)	µm	0,08
Materia volátil a 105° C (max).	%	1.0
Residuo en tamiz de 325 mallas (max)	%	0.3
Absorción en aceite	g/100 g.	15-25
Ph		3-7
Materia soluble en agua (max).	%	0.3
Resistencia térmica (aprox.)	°C	800
Poder colorante (comparado con el standard)	%	95-105
▲ E max. (comparado con el standard)		1.0

La información recogida 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.