

# OXIDO HIERRO NEGRO PMT

## FICHA TÉCNICA

Óxido de hierro sintético negro Synthetic iron oxide black Oxyde de fer synthétique noir	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>
C. I. PBk 11 / 77499	
CAS No. 1317-61-9	Polvo / Powder / Poudre
REACH 01-2119457646-28-XXXX	

PROPIEDADES PROPERTIES PROPRIÉTÉS	UNIDAD UNIT UNITE	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION SPÉCIFICATION	MÉTODO METHOD METHODE
Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (min.)	%	95	ISO1248
Densidad real Specific gravity / Densité réelle	g/cm <sup>3</sup>	4,6	ISO787-10
Densidad aparente Tamped apparent density / Densité apparente	g/cm <sup>3</sup>	0,8 - 1	ISO787-11
Forma de la partícula Particle shape / Forme des particules	Esférica / Spherical / Sphérique		
Tamaño de partícula medio Predominant particles sizes Dimension dominante des particules	µm	0,12	
Materia volátil a 105°C (máx.) Volatile matter at 105°C (max.) Matière volatile a 105°C (max.)	%	1,5	ISO787-2
Residuo en tamiz de 45 µm Sieve residue 45 µm mesh Refus au tamis 45 µm mesh	%	0,5	ISO787-7
Absorción de aceite Oil absorption / Prise d'huile	g / 100g	15 - 25	ISO787-5
pH		5 - 8	ISO787-9
Materia soluble en agua (máx.) Water soluble salts (max.) Sels solubles dans l'eau (max.)	≤ %	0,5	ISO787-3
Resistencia térmica (aprox.) Heat fastness (approx.) Résistance thermique (approx.)	°C	180	
Poder colorante (comparado con el standard) Colour strength (matching standard) Pouvoir colorant (comparé au standard)	%	95-105	ISO787-24
ΔEmax. (comparado con el standard) ΔEmax. (matching standard) ΔEmax. (comparé au standard)		1	

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 condiciones de uso previstas a fin de comprobar el grado de idoneidad para cada aplicación concreta.

The information released in this document is based upon our present knowledge of this matter, but does not include a warranty on our behalf. Customers are therefore requested to test our products and their suitability for the individual applications and production processes.

Gran Velada.S.L Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón (Zaragoza) ESPAÑA Telf. 976 86 74 74 [contacto@granvelada.com](mailto:contacto@granvelada.com)