

# PIGMENTO TÉCNICO GRIS

## FICHA TÉCNICA

OXIDO DE HIERRO NEGRO	<b>NEGRO MINERAL</b>
CAS Nº:1317-61-9	
C.I. Pigment Black 77499	

### PROPIEDADES QUÍMICAS

	Unidad	Especificación
Fe <sup>2</sup> O <sup>3</sup> (min)	%	50-70
Materia volátil a 105°C (max).	%	1.0
Residuo en tamiz de 325 mallas (max.)	%	2.0
Absorción en aceite	g/100 g.	15-25
Ph		4-7
Materia soluble en agua (max).	%	0.3
Poder colorante (comparado con el standard)	%	95-105
▲ E max. (comparado con el standard)		1.0
Peso específico	g/cm <sup>3</sup>	4,5
Tamaño de partícula predominante	µm	0,25
Resistencia térmica (aprox.)	°C	250

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.