

BariFlor® 8415

BF – 8415

SULFATO DE BARIO de gran pureza utilizable en sistemas donde no se precisa un alto grado de blancura pero sí una inercia y resistencia a los ácidos y agentes atmosféricos.

BARIUM SULPHATE of high purity for use in systems where a high grade of brightness is not required, but which call for inertia and resistance to acids and atmospheric agents.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL SPECIFICATIONS

BaSO₄	96`00 %	Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>	0`10 %	Fe₂O₃	0`08 %
SiO₂	2`10 %	SrO	0`10 %	CaO	0`24 %

PÉRDIDA AL FUEGO / IGNITION INDEX	%	0`34	ISO 787 / 2
HUMEDAD / MOISTURE	%	0`05	ISO 787 / 2
DENSIDAD / DENSITY	g / cm ³	4`35	ISO 787 / 10
INDICE DE REFRACCIÓN / REFRACTIVE INDEX		1`64	
DUREZA MOHS / MOHS HARDNESS		3	
pH		8	ISO 787 / 9
CORTE GRANULOMÉTRICO / TOP CUT	µm	20	Sedigraph 5125
DIÁMETRO MEDIO / MEDIAN DIAMETER	µm	3`5	Sedigraph 5125
CALIBRE HEGMAN / GAUGE HEGMAN	°	4	ISO 1524
RESIDUO TAMÍZ 20 µm / SIEVE RESIDUE 20 µm	%	0`02	ISO 787 / 18
RESIDUO TAMÍZ 36 µm / SIEVE RESIDUE 36 µm	%	0`005	ISO 787 / 18
ABSORCIÓN DE ACEITE / OIL ABSORPTION	g / 100 g	13	ISO 787 / 5
ÁREA ESPECÍFICA / SPECIFIC AREA	m ² / g	1	Gemini
BLANCURA Y / BRIGHTNESS Y	--	84 ± 1	Data Color DC 500
INDICE AMARILLO / YELLOW INDEX		3 ± 0`5	Data Color DC 500

