

GRANULOMETRÍA

ASTM E 11 61 M

martes, 13 de mayo de 2025

Fecha:

P28

Hoja:

Protocolo:

25.279F

BIOCARBON HUESO ACEITUNA

Identificación:

CBO-4 MEDIA

MUESTRA

Material:

() Muestra según viene () Otro tipo de muestra especificar:.....

APARATO DE ENSAYO

Identificación PO056 cn el accesorio: Scirocco 2000

Modelo del análisis: () General () Otro:.....

Nombre del procedimiento (SOP):

Obscuración: 5.38

Tipo de partícula: Fraunhofer

Índice de refracción de la partícula:

0.000

Dispersante: () Vía seca () Vía húmeda, especificar:.....

Índice de refracción del dispersante:

1.000

RESULTADOS

d(0.1): 6.111

Volumen medio ponderado D[4,3]:

473.844 μ m

Área superficial específica:

0.32

m²/g

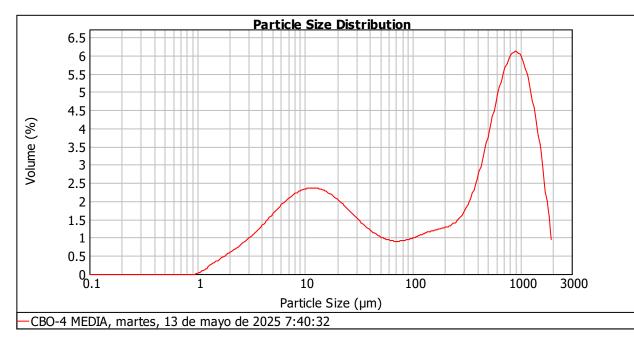
Superficie media ponderada D[3,2]:

 μ m

 $18.778 \quad \mu \ \ m$

d(0.5): 312.489 μ m

d(0.9): 1230.256μ m



Mesh No	Aperture µ m	Volume In %	Vol Below %
10	2000	1.74	100.00
12	1700		98.26
14	1400	4.29	93.97
16	1180	5.41	88.56
18	1000	6.22	82.35
20	850	6.47	75.87
25	710	6.93	68.94
30	600	5.73	63.21
		5.09	
35	500		58.12

Mesh No	Aperture µm	Volume In %	Vol Below %
35	500	3.52	58.12
40	425	2.96	54.59
45	355	2.50	51.64
50	300	1.84	49.53
60	250	1.46	47.69
70	212	1.46	46.24
80	180	1.45	44.88
100	150	1.45	43.43
120	125	1.30	42.07

A	lesh No	Aperture µm	Volume In %	Vol Below %
	120	125	1.14	42.07
	140	106	1.14	40.93
	170	90		39.88
	200	75	1.09 1.03	38.79
	230	63		37.76
	270	53	1.07	36.69
	325	45	1.12	35.57
	400	38	1.31	34.26

Conforme:

Realizado por:

Mastersizer 2000 Ver. 6.01

Serial Number: 34035-24

SBS