

GRANULOMETRÍA

ASTM E 11 61 M

martes, 13 de mayo de 2025

P28

Hoja:

Fecha:

Protocolo:

25.279F

Identificación:

CBO-3 MEDIA

MUESTRA

Material:

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

BIOCARBON PULPA ACEITUNA

APARATO DE ENSAYO

Identificación PO056 cn el accesorio: Scirocco 2000

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

Nombre del procedimiento (SOP):

Obscuración: 3.20

Tipo de partícula:

d(0.1): 15.590

Fraunhofer

Índice de refracción de la partícula:

0.000

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

Índice de refracción del dispersante:

1.000

RESULTADOS

Volumen medio ponderado D[4,3]:

 $571.256~\mu$ m

Área superficial específica:

0.113

m²/g

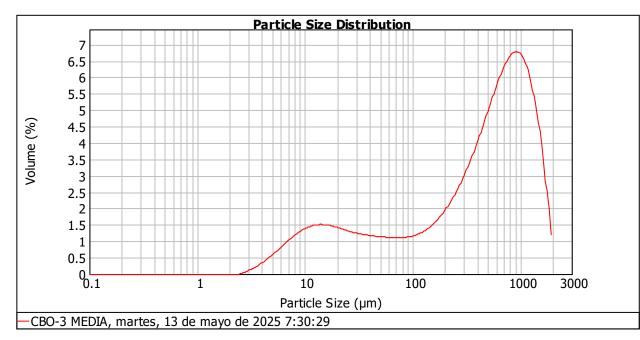
Superficie media ponderada D[3,2]:

μm

 $53.257 \mu m$

d(0.5): 483.237 μ m

d(0.9): 1303.598μ m



Mesh No	Aperture µm	Volume In %	Vol Below %
10	2000	2.21	100.00
12	1700		97.79
14	1400	5.29	92.50
16	1180	6.37	86.13
18	1000	7.06	79.06
20	850	7.20	71.86
25	710	7.74	64.13
30	600	6.66	57.47
35	500	6.38	51.09

Mesh No	Aperture µm	Volume In %	Vol Below %
35	500	4.90	51.09
40	425	4.61	46.19
45	355	3.60	41.58
50	300	3.00	37.98
60	250	2.43	34.74
70	212	2.43	32.30
80	180	1.91	30.27
100	150	1.91	28.36
120	125	1.04	26.72

Mesh No	Aperture µm	Volume In %	Vol Below %
120	125	1.32	26.72
140	106	1.32	25.39
170	90	1.23	24.17
200	75	1.33	22.84
230	63	1.27	21.57
270	53		20.30
325	45	1.22 1.29	19.08
400	38	1.29	17.79

Conforme:

Realizado por:

Mastersizer 2000 Ver. 6.01

Serial Number: 34035-24

SBS