

MICRONIC 85 M

Suspensión de Carbonato de Calcio Natural Micronizado

Physical Characteristics

Mineral density	2,7 g/cm ³
Refractive Index	1,59
Hardness (Mohs)	3

Product Description		Equipment - Method
Concentración de Sólidos	74% ± 1%	Analizador de Humedad AND MX-50
Densidad del Producto	1,85 - 1,89 g/cm ³	Tabla de densidades
Brightness L	≥ 96,5	Espectrofotómetro Minolta CM-25CG según Norma T534 pm 92
b*	≤ 1,6	
Viscosidad	350 - 500 cp	Viscosímetro Arcano
pH	9,0 – 10,5	pH metro Ohaus ST-2100F
Control bacteriológico	< 100 ufc	Recuento en placa
Residuo sobre # 325	< 0,01 %	*
Partículas d < 2 µm	82% - 85%	Analizador de tamaño de partículas SediGraph III
Diámetro medio (d50%)	≤ 2 µm	
Top cut (d98%)	≤ 5,8 µm	

Combined Report

Report by Size Table

Low Diameter (µm)	Cumulative Mass Finer (Percent)	Out of Spec (-%<, +%>)	Difference From Reference (% Finer)	Cum. Mass Standard Deviation (1 tests)
2.000	84.0	61.0	63.6	0.0

Report by Mass Percent

Low Diameter (µm)	Cumulative Mass Finer (Percent)	Out of Spec (-%<, +%>)	Difference From Reference (% Finer)	Cum. Mass Standard Deviation (1 tests)
4.454	98.0	32.5	34.7	0.0
1.830	50.0	29.3	31.8	0.0

Cumulative Finer Mass Percent vs. Diameter

