

MICROVER CP8

CARBONATO DE CALCIO ULTRAMICRONIZADO

ANALISIS QUIMICO

Insolubles en ácido clorhídrico	1.40%
Oxido Férrico	0.23%
Oxido de Aluminio	0.19%
Oxido de Calcio	57.20%
Oxido de Magnesio	2.70%
Pérdida por calcinación	40.20%
Carbonato de Calcio	95.80%
Calcio Elemental	40.61%

ANALISIS FISICO

Blancura en seco (H)	96.00
Color por calcinación	Blanco
Estado de Agregación	Sólido
Punto de fusión	1339 °C
Número CAS	471-34-1

TABLA DE DISTRIBUCION DE PARTICULAS

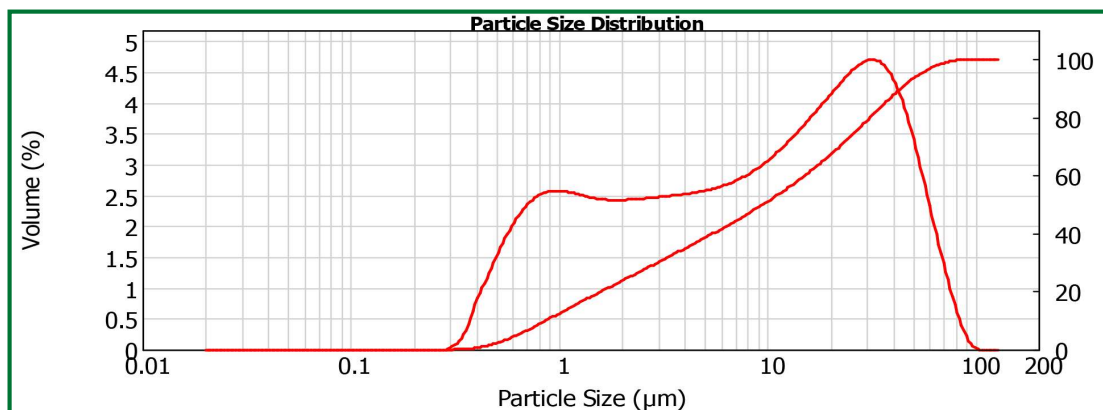
High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %
8709	100.00	1905.0	100.00	416.0	100.00	102.3	100.00	69.10	97.58	15.13	60.34
7585	100.00	1659.0	100.00	363.3	100.00	101.1	100.00	52.44	95.59	13.18	57.91
6606	100.00	1445.0	100.00	316.7	100.00	100.6	100.00	48.33	93.00	12.11	55.79
5754	100.00	1258.0	100.00	275.2	100.00	99.5	100.00	42.19	89.85	11.45	53.86
5011	100.00	1096.0	100.00	239.0	100.00	97.0	100.00	37.24	86.26	10.67	52.11
4365	100.00	954.0	100.00	205.5	100.00	95.0	100.00	32.11	82.43	9.53	50.58
3801	100.00	831.0	100.00	197.5	100.00	93.5	99.98	28.94	78.27	8.71	49.15
3311	100.00	724.0	100.00	158.5	100.00	91.2	99.93	25.99	74.05	7.59	47.80
2884	100.00	630.0	100.00	138.0	100.00	79.43	99.83	20.46	69.96	5.75	46.50
2511.0	100.00	549.0	100.00	120.3	100.00	77.56	99.61	18.50	66.25		
2187.0	100.00	478.0	100.00	104.7	100.00	72.50	98.92	17.37	63.10		

D [v, 0,9]
43.53 µm

D [v, 0,5]
9.50 µm

D [v, 0,1]
0.86 µm

GRAFICO DE DISTRIBUCION DE PARTICULAS



PRINCIPALES APLICACIONES

Utilizado como carga mineral en recubrimientos plásticos y en PVC, logrando en estos últimos gran resistencia al impacto.

OBSERVACIONES

Carbonato de calcio natural de alta pureza de origen sedimentario.

Por ser un producto natural, el mineral puede presentar pequeñas alteraciones en sus componentes.

