

FICHA TÉCNICA de Carbonatos de Cálcio Amorfos

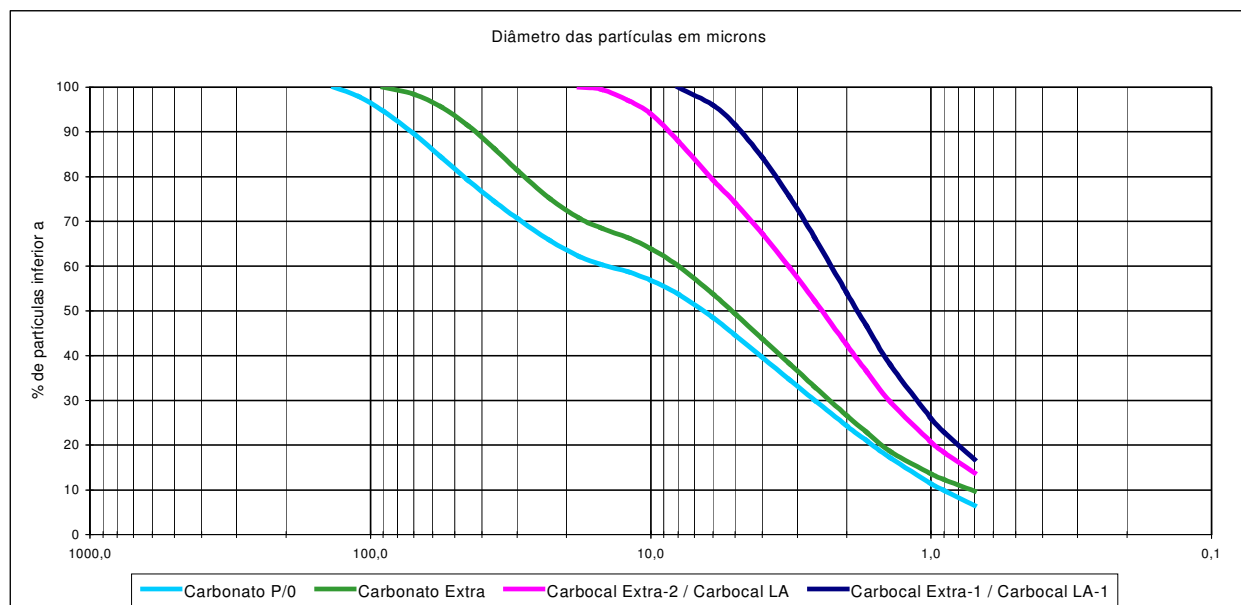
DADOS GERAIS

		Carbonato P/0	Carbonato Extra	Carbocal Extra-2	Carbocal L-A *	Carbocal Extra-1	Carbocal L-A-1 *	
Corte Superior	CILAS 920	120 µm	75 µm	16 µm	16 µm	8 µm	8 µm	
Ø médio das partículas	CILAS 920	6 µm	5 µm	2.5 µm	2.5 µm	1.8 µm	1.8 µm	
Partículas inferiores a 2µm	CILAS 920	---	---	40%	40 %	52 %	52 %	
Brancura Electro filtro Verde	PHOTOVOLT 577	88	88	90	90	91.5	91.5	
Densidade Aparente (g/ml)	ISO 787/11	1.4	1.3	1.1	1.3**	0.9	1.1**	
Absorção de Óleo (g/100 g)	ISO 787/5	16	16	16	14**	17	15**	
Absorção DOP (g/100 g)	ISO 787/5	24	26	30	16**	33	21**	
Humidade ex-works	ISO 787/2							<0.15%
Densidade real	ISO 787/10							2.7
Valor de pH	ISO 787/9							9
Dureza	Mohs							3
Índice de Refracção								1.59
CaCO ₃								99.0%
MgCO ₃								0.55%
Fe ₂ O ₃								0.05%
HCl (Insolúveis)								0.20%

- * Produto revestido superficialmente
- ** Valores obtidos no produto revestido

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

Determinação de finura: CILAS 920



obs.: Valores obtidos através de vários ensaios, não devendo ser tomados como vinculativos.