CHAVES S.A.
Mineração e Indústria

GCC M

Descrição

Carbonato de Cálcio de origem cretácea de elevada pureza.

Produto natural de formula estrutural, referente ao minério Calcário Calcítico puro $CaCO_3$.

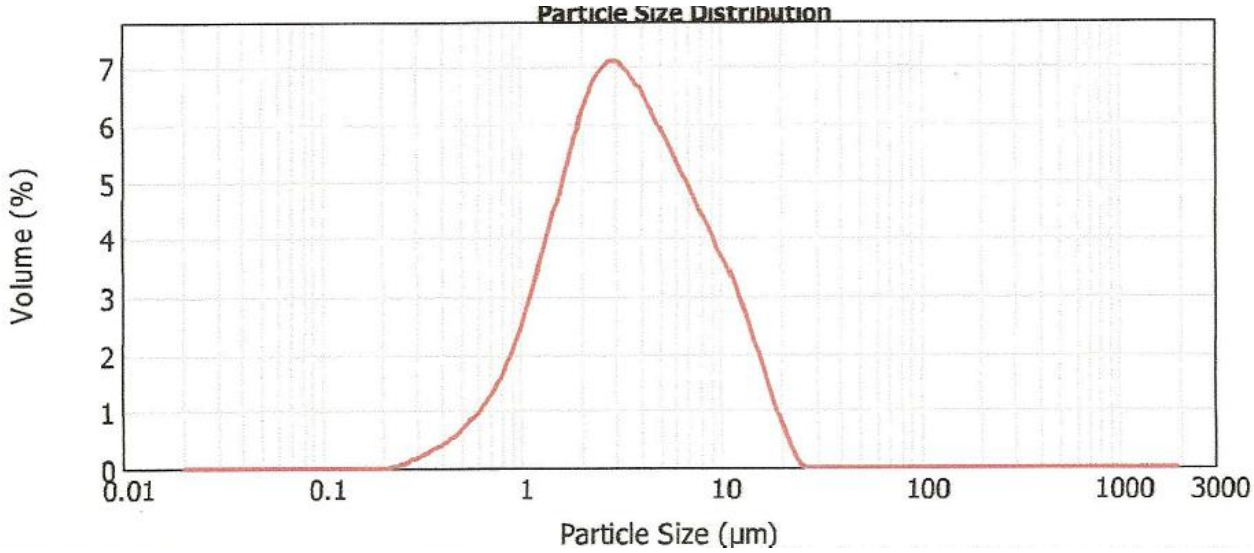
Composição Química

$CaCO_3$	90 – 95%
CaO	50 – 55%
FeO	0,12%
Al_2O_3	Max. 0,01%
SiO_2	0,27%
MgO	Max. 1%
Pb	0,06 mg/g
Cd	0,009 mg/g
Perda ao fogo (900°C)	40 – 45%

Características Físicas

d(0,9)	9 - 12 um
d(0,5)	2 – 4 um
Absorção de Óleo	36 – 39%
ph	9
Densidade aparente	1,0 - 1,3 g/cm³
Umidade	Max. 0,30%

Curva Granulométrica



Aplicação

Como carga mineral para compostos resinados em geral, papel, plásticos e tintas.

Produto não tóxico, não inflamável e inodoro.