

Descrição:

Carbonato de cálcio natural de formação Cretáceo que tem como características seu elevado grau de pureza, baixo teor de abrasividade e alta capacidade de incorporação.

Principais aplicações:

Indústria de plásticos em produtos como tubos e telhas de PVC, acessórios, painéis, fios, cabos, conexões, masterbatches, piso vinílico, entre outros.

ULTRA carb20E



CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA

Substância	Carbonato de Cálcio – CaCO_3
Formação	Cretáceo
Morfologia	Romboédrica
Dureza (Mohs)	03

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CaCO_3 (%)	Mínimo 95,00
MgCO_3 (%)	Máximo 4,00
SiO_2 (%)	Máximo 0,50
Resíduos Insolúveis em HCl (%)	Máximo 1,00
Encapsulamento?	☒ Sim ☐ Não

COMPOSIÇÃO FÍSICA

D-50 (%)	$\leq 3,50\mu$
D-98 (%)	$\leq 20,00\mu$
Densidade Aparente (g/cm^3)	0,95 – 1,00
Umidade (%)	Máximo 0,30
Alvura (%)	Mínimo 75,00

VERSÃO 001 / 2024

ÚLTIMA REVISÃO 08/01/2024



-  Ultra Minérios do Nordeste Ltda.
Rodovia RN 015, Km 12
Riacho Grande – Mossoró (RN)
-  contato@ultracarb.com.br
-  www.ultracarb.com.br
-  (84) 99496-7474

