



SPD

Sociedade Portuense de Drogas, S.A.

Ficha Técnica

OMYACARB 5 EXTRA

CÓDIGO: E7505

OMYACARB 5 EXTRA

DESCRIÇÃO: Carbonato de cálcio em pó, com boa finura, produzido a partir de mármore muito branco.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA MATÉRIA PRIMA

CaCO ₃	97,5%
MgCO ₃	1,20%
Fe ₂ O ₃	0,10%
Insolúveis em Hcl	1,10%

DADOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS DA MATÉRIA PRIMA

Densidade (ISO 787/10)	2,7
Índice de Refracção	1,59
Dureza (Mohs)	3

DADOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS DO PRODUTO

Granulometria	
Resíduo peneiro 45µm	<0,10%
Corte superior (d98%)	32µm
Diâmetro médio (d50%)	6µm
Partículas < 2 µm	25%
Brancura	
Brancura filtro verde Elrepho (Ry, C/2°, DIN 53163)	95
Brancura filtro Tappi (R457 ISO 2470)	93,5
Humidade ex-works (ISO 787/2)	<0,20%

DADOS TÉCNICOS GERAIS DO PRODUTO

Densidade aparente (ISO 787/11)	1,3 g/ml
pH (ISO 787/9)	9
Absorção de DOP (ISO 787/5)	26 g/100g
Absorção de Óleo (ISO 787/5)	10 g/100g
Forma partícula	Cristalina romboédrica

As informações contidas neste folheto técnico, têm um valor meramente orientativo pois foram obtidas em condições específicas bem determinadas. Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm na aplicabilidade industrial, já que este não se encontra dentro do nosso controlo, aconselhamos um ensaio prévio antes da sua utilização. Para mais informações, os N/ Serviços Técnicos estarão à V/ inteira disponibilidade.