



SCHEDA INFORMATIVA

Omya SpA

Via A. Cechov 48
I-20151 Milano

Tel. +39 02 38083 1
Fax +39 02 38083 703

www.omya.com

Omyacarb[®] 2 - UM

STABILIMENTO PRODUTTIVO:

NOCERA UMBRA (PG) / Italia (certificato ISO 9002)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Carbonato di calcio costituito da calcare microcristallino ricavato da un bacino estrattivo di Nocera Umbra.

COMPOSIZIONE CHIMICA DELLA MATERIA PRIMA:

| | | |
|--------------------------------|-------|---|
| CaCO ₃ | 98 | % |
| MgCO ₃ | 1,5 | % |
| Fe ₂ O ₃ | 0,03 | % |
| Insolubile in HCl | < 0,3 | % |

VALORI GENERALI DELLA MATERIA PRIMA:

| | |
|-----------------------------|------|
| pH (ISO 787/9) | 9 |
| Durezza (scala Mohs) | 3 |
| Peso specifico (ISO 787/10) | 2,7 |
| Indice di rifrazione | 1,59 |

CARATTERISTICHE FISICHE DEL PRODOTTO:

Granulometria:

| | | |
|-------------------------------------|------|----|
| • Residuo a 45 µm (ISO 787/7) | 0,05 | % |
| • Testa massima (d 98%) | 15 | µm |
| • Particelle inferiori a 2 µm | 37 | % |
| • Diametro statistico medio (d 50%) | 2,5 | µm |

Bianchezza:

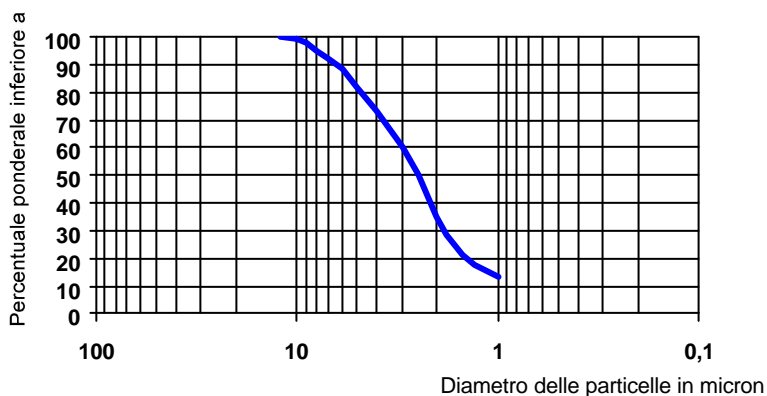
| | | |
|--------------|----|---|
| • Filtro Blu | 88 | % |
|--------------|----|---|

| | | |
|---------------------------------------|-----|---|
| Umidità alla produzione (ISO 787/2) | 0,2 | % |
| Peso specifico apparente (ISO 787/11) | 0,8 | |

IMBALLI STANDARD:

- sfuso
- sacchi (carta) da 25 kg su palette da 1.500 kg

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA (Malvern Mastersizer)



Questi dati sono il risultato di misurazioni regolarmente eseguite in conformità al nostro sistema di gestione per la qualità e non sono da intendersi come specifiche tecniche. Inoltre, le informazioni contenute nella presente Scheda Informativa si riferiscono solo alle caratteristiche del prodotto e non sono pertanto da usare come riferimento in combinazione con altro materiale o all'interno di un processo produttivo. Le informazioni fornite sono basate su dati che Omya ritiene al meglio delle proprie conoscenze pur non potendone garantire assoluta accuratezza e completezza; Omya non si assume alcuna responsabilità per reclami, perdite o danni a terze parti in seguito al loro utilizzo. Coloro che ricevono queste informazioni dovranno farne un uso appropriato a loro giudizio, e sarà responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto (compresa la sua sicurezza) per un particolare scopo prima dell'uso.