

Carbonato de Calcio ASCOM 40

Descripción del producto

El carbonato de calcio ASCOM 40 ofrece la máxima blancura y pureza, con bajos niveles de hierro, sílice y magnesio. La piedra caliza se obtiene de enormes reservas.

Se utiliza como relleno en las siguientes industrias: pinturas decorativas al agua, recubrimientos en polvo (acabado semibrillante), recubrimientos protectores, adhesivos y selladores.

| Propiedades Físicas (típicas) | Valor |
|---------------------------------|----------------------------|
| Blancura | Brillo Ry (DIN 53163): 98% |
| Densidad | 2.7 g/ml |
| Índice de Refracción | 1.59 |
| Dureza Mohs | 3 |
| pH (ISO 787/9) | 9 Máx |
| Absorción de aceite (ISO 787/5) | 14.5 ± 0.5g/100g |
| Humedad | 0.2% Máx |
| Densidad Aparente | 1.7 ± 0.05 gm/cm³ |

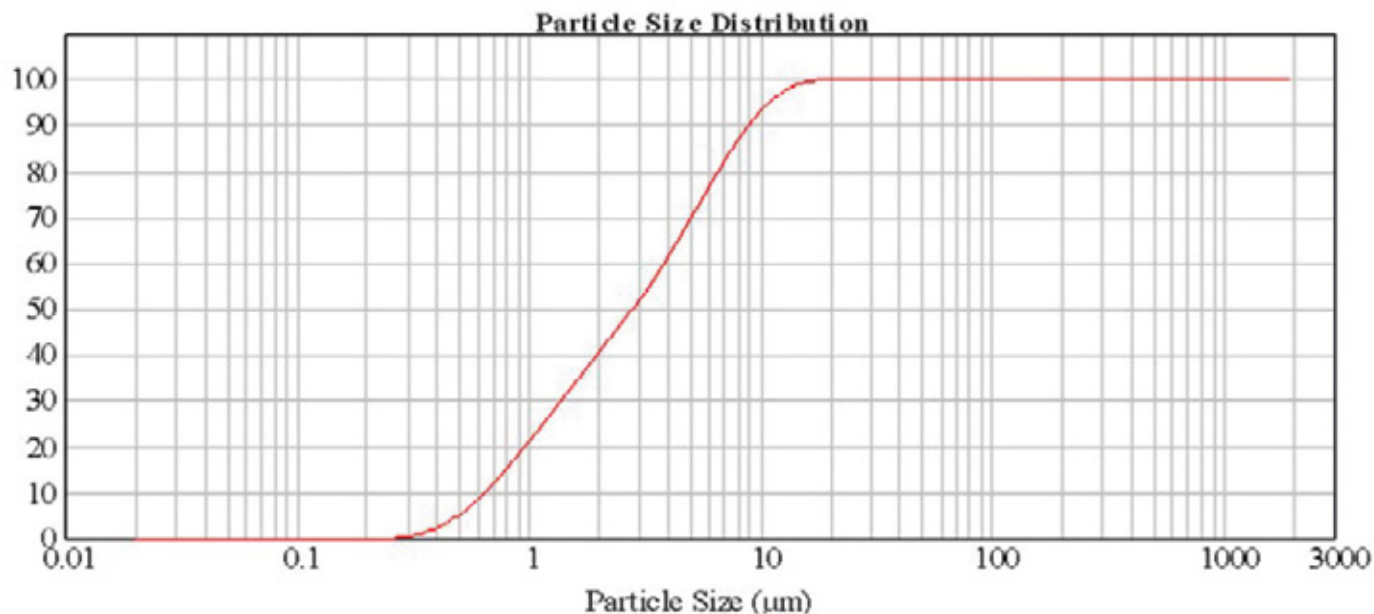
| Datos Generales del Producto (típicos) | Valor |
|--|-------------|
| Retenido en tamiz 45µ | 0.05% Máx |
| D97 | 12 ± 1µm |
| D50 | 2.8 ± 0.2µm |
| <2µm | 38 ± 2% |

| Análisis Químico (típico) | |
|--------------------------------|----------|
| CaCO ₃ | 99.18% |
| CaO | 55.91% |
| SiO ₂ | 0.09% |
| Al ₂ O ₃ | 0.04% |
| Fe ₂ O ₃ | 0.01% |
| MgO | 0.05% |
| Contenido insoluble en HCl | 0.2% Máx |
| L.O.I. | 43.64% |

Los datos en la Ficha Técnica representan valores promedio que son válidos y fiables, pero no legalmente vinculantes. ACCM renuncia a cualquier responsabilidad derivada de daños o pérdidas consecuentes. Esta Ficha Técnica anula todas las versiones anteriores. (Agosto 2017)

Empaque Estándar: Bolsa de 25 kg o Bolsa Jumbo

Distribución de tamaño de partícula (Malvern)



Advertencia

La información de uso está basada en datos que se consideran fiables, pero cualquier recomendación o sugerencia realizada queda sin garantía, ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Todos los productos se venden con la condición de que los compradores realicen sus propias pruebas para determinar la idoneidad de dichos productos para su propósito y que todos los riesgos sean asumidos por el usuario. Renunciamos a cualquier responsabilidad por daños resultantes de un manejo o uso descuidado o inadecuado. Nada de lo contenido en este documento debe tomarse como permiso, incentivo o recomendación para practicar cualquier invención patentada sin una licencia.