

FICHA TÉCNICA

Control de Calidad

CARBONATO DE CALCIO

DATOS GENERALES

Producto : CARBONATO DE CAL CIO
Compañía : COMERCIAL Y SERVICIOS FIZZAR S.A. DE C.V.

Omyacarb® 15-SJ

| | | | |
|---------------------------------------|---|------|-------------------|
| LUGAR DE PRODUCCIÓN | SAN JUAN del RÍO / México (certificación ISO 9001:2008) | | |
| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO | El Omyacarb® 15-SJ es un carbonato de calcio natural de alta pureza y fácil dispersión. | | |
| ANÁLISIS QUÍMICOS DE LA MATERIA PRIMA | CaCO ₃ | 99.0 | % |
| | MgCO ₃ | 1.0 | % |
| DATOS ESPECÍFICOS DE PRODUCTO | Finura: | | |
| | - Residuo en malla de 75 µm (ISO 787/7) | 9.0 | % |
| | - Diámetro promedio de partícula (d _{50%}) | 15 | µm |
| | - Corte superior (d _{95%}) | 160 | µm |
| | Blancura (Ry, C/2°, Elrepho 450X) | 91.5 | % |
| | Humedad en planta (ISO 787/2) | 0.10 | % |
| DATOS GENERALES DEL PRODUCTO | Gravedad específica (ISO 787/10) | 2.7 | g/cm ³ |
| | Densidad aparente libre (ISO 787/10) | 1.0 | g/cm ³ |
| | Densidad aparente empacada (ISO 787/11) | 1.5 | g/cm ³ |
| APLICACIONES | Absorción de aceite (ISO 787/5) | 11 | g/100g |
| Plásticos | | | |
| - Plásticos de PVC | | | |
| - Caucho | | | |
| - Fibra Óptica | | | |
| Pinturas | | | |
| - En polvo | | | |
| - Base agua | | | |
| - Texturizados | | | |
| "Life & Sciences" | | | |
| - Vidrio | | | |
| - Cerámica | | | |
| - Ingeniería Industrial | | | |
| - Cuidado Ambiental | | | |

