



IM Cal P2

Carbonato de Calcio

Producto fabricado a partir de Calcita de alta pureza (Carbonato de calcio natural). El producto es molido en malla 400 (33 micras), resultando un producto de alta calidad para la industria del Papel, Plástica y Pintura.

Características y Usos

- Proporciona mayor poder de cobertura aumentando así el rendimiento en pinturas de alta calidad.
- Utilizado en sistemas de recubrimientos y pinturas, ofreciendo un excelente brillo.
- Posee alta pureza, lo que deja de lado cualquier efecto catalítico adverso en el envejecimiento de los polímeros en la industria plástica.
- Es utilizado como carga y pigmento secundario en las industrias de papel.
- Alta blancura para la industria del papel.

Ensayos Químicos

CaCo₃	MIN. 93.00%
MgCO₃	MÁX. 1.10%
Fe₂O₃	MÁX. 1.00%
Insoluble	MÁX. 2.00%
SiO₃	MÁX. 2.5%

Propiedades Físicas

Designación: Carbonato de calcio.

Uso: Industrial (Pinturas, plástico, papel, alfombras, etc.)

Composición: CaCO₃

Apariencia: Polvo Fino color blanco a gris.

Peso específico: 0.7 a 0.9 grs/cc

Humedad: Máx. 0.8%

Granulometría

Residuo en tamiz Malla 200 (75 Micras)	1,0% Máx.
Residuo en tamiz Malla 325 (45 Micras)	2,0% Máx.
Residuo en tamiz Malla 400 (33Micras)	5,5% Máx.