



IM Cal P5

Carbonato de Calcio

Producto fabricado a partir de Calcita de alta pureza (Carbonato de calcio natural). Este producto es molido en malla 200 (74 micras), obteniendo un producto de alta calidad para la industria del Papel, Plástica y Pinturas.

Características y Usos

- Buena dispersabilidad (particularmente en los grados recubiertos).
- Utilizado como carga para el apresto de las alfombras.
- Es usado como carga en la fabricación de productos a partir de resinas poli estéricas.
- Es utilizado con un fin medio ambiental, ya que permite la extracción del dióxido de carbono en las plantas termoeléctricas.

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 100 (147 Micras)	1,5% Máx.
Residuo en tamiz Malla 200 (74 Micras)	5,0% Máx.
Residuo en tamiz Malla 270 (53Micras)	8,5% Máx.