



**Poliformas Plásticas**  
Resinas Poliéster • Fibra de Vidrio

todo  
para dar  
FORMA  
a tus  
IDEAS

# CALCITA

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

# CALCITA

### PROPIEDADES DEL MATERIAL

#### PROPIEDAD QUIMICAS

|                      | VALOR        |
|----------------------|--------------|
| Pureza               | 98 % Mínimo  |
| Solubilidad en ácido | 1.00% Máximo |
| PH en solución al 1% | 7 – 8        |

#### PROPIEDADES FÍSICAS.

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Peso Molecular          | 100.08       |
| Peso Específico         | 2.70         |
| Dureza                  | 3.00 Mohs    |
| Color Fotovolt          | 89.00 Mínimo |
| Humedad                 | 0.50%        |
| Perdida por Calcinación | 40.00%       |

#### Granulometría (Tyler)

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Tamaño Promedio | 10 Micras     |
| Top Máximo      | 40 Micras     |
| Pasa Malla 325  | 99.00% Mínimo |

### DESCRIPCIÓN

La CALCITA es un mineral utilizado extensivamente en la fabricación de hules, plásticos, recubrimientos y selladores donde un producto uniforme sin partículas grandes es importante. La calcita es un producto de alta blancura y baja absorción de aceite y buenas características de dispersión que la hacen una excelente carga mineral. La calcita ofrece un mayor poder de cobertura, aumentando así el rendimiento en recubrimientos y pinturas de alta calidad.

Fabricante: Nutrimentos y Minerales S.A de C.V.

#### CARACTERÍSTICAS

- Alta Pureza.
- Alto grado de Blancura.
- Baja Absorción de aceite.
- Fácil dispersión.
- Se utiliza como Extender.

#### BENEFICIOS

- Bajo costo.
- Se utiliza en recubrimientos y pinturas ofreciendo un excelente brillo.
- Alta velocidad de incorporación.
- Alta Pureza, lo que deja de lado cualquier efecto catalítico adverso en el envejecimiento de los polímeros.
- 

#### APLICACIONES

- Su aplicación mayor se da en el ramo de la industria plástica, recubrimientos, selladores, pinturas y artesanal donde se utiliza como extender o carga, ya que ofrece un excelente brillo y buenos valores de Heggman (Finura).

Cielito Lindo lote No. 25 y 27 Manzana 2. Parque Industrial Izcalli  
Col. Esperanza, Cd. Nezahualcoyotl Edo. de México C.P. 57810  
Teléfono: 01 800 5619 101 www.poliformasplasticas.com.mx

|                |            |
|----------------|------------|
| Elaboración:   | 24-03-2010 |
| Actualización: | 26-04-2012 |
| # de Revisión: | 1          |