



## **CARBONATO DE CALCIO PRECIPITADO**

### **Diamante Rojo Extraligero**

Diamante Rojo Extraligero es un carbonato de calcio de alta pureza producido bajo condiciones cuidadosamente controladas para asegurar una mejor distribución de partículas. El uso de Diamante Rojo Extraligero como extender de pigmentos en recubrimientos proporciona una excelente blancura y poder cubriente, además de ahorro en costos de formulación.

#### **VALORES TIPICOS**

PROPIEDADES QUIMICAS	
CaCO <sub>3</sub> , %	98.7
Insolubles en acido, %	0.06
Metales pesados, ppm	Menor a 20
pH en suspensión acuosa (al 10%)	9.3

PROPIEDADES FISICAS	
Estructura cristalina	Calcita
Forma del cristal	Escalenoédrico
Blancura (Photovolt 577), %	99.2
Humedad, %	0.2
% Retenido en malla 325	0.005
Tamaño medio de partículas, micras	1.7
Densidad compactada, g/cm <sup>3</sup>	0.50
Dureza (Mohs)	3
Índice de Refracción	1.6
Gravedad Especifica, g/cm <sup>3</sup>	2.7

#### **APLICACIONES:**

Diamante rojo extraligero, es recomendable usarse donde se requiera partículas finas altamente controladas, incluyendo:

Pinturas  
Tintas  
Pastas Dentales

#### **PRESENTACION:**

Super sacos de 800 Kg.

#### **Oficina**

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)

E-mail: [direccion@ameripolchemical.com.mx](mailto:direccion@ameripolchemical.com.mx)

#### **almacen y planta**

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286

