

## CAOLIN OC-400

### FICHA TÉCNICA

PRODUCTO TERMINADO

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dentro de la gran variedad de arcillas que se encuentran alrededor de la corteza terrestre se cuenta con caolines y caolinitas, que presentan diferente comportamiento físico-químico y que a su vez responden de maneras diversas en las aplicaciones industrial. Color blanco amarillento. No calcinado.

#### APLICACIONES

- Cargas y pigmentos secundarios en la industria de pinturas
- Cargas y rellenos industriales
- Cargas y rellenos para industria de la construcción
- Fabricación de caucho y adhesivos

#### PROPIEDADES QUÍMICAS

Cuantificación como Caolín	79.34%
Sílice (como SiO <sub>2</sub> )	21.77%
Hierro (como Fe)	0.31%
Magnesio y sales alcalinas	0.13%
Aluminio (como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	20.39%
Potasio (como K <sub>2</sub> O)	3.14mg/g
Sodio (como Na <sub>2</sub> O)	3.34mg/g
Calcio (como CaO)	0.36%
Humedad	1.34%
pH	9.28
Peso específico	< 3gr/cm <sup>3</sup>
Diámetro al 10%	3μ
Diámetro al 50%	8μ
Diámetro al 90%	20μ