

TALCO PV-600

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Silicato del grupo de los filosilicatos que cristaliza en el sistema monoclinico con estructura compacta (esteatita). Es de color blanco/grisáceo y tiene brillo nacarado. Es séctil, translúcido y tiene tacto graso. Su dureza es de 1 y tiene un peso específico de 2.76. No funde a la llama, ni al soplete, ni se disuelve en ácidos.

APLICACIONES

- Cargas y pigmentos secundarios en la industria de pinturas
- Cargas y rellenos industriales
- Cargas y rellenos para industria de la construcción
- Fabricación de papel
- Fabricación de productos cosméticos

PROPIEDADES QUÍMICAS

Identificación	Positiva
Sílice (como SiO ₂)	29.13%
Hierro (como Fe)	0.76%
Magnesio y sales alcalinas	0.56%
Aluminio (como Al ₂ O ₃)	0.30%
Potasio (como K ₂ O)	1.72mg/g
Sodio (como Na ₂ O)	2.18mg/g
Calcio (como CaO)	1.39%
Humedad	0.10%
pH	9.43
Peso específico	2.7-2.8gr/cm ³
Diámetro al 10%	4 μ
Diámetro al 50%	11 μ
Diámetro al 90%	18 μ

CURVA GRANULOMÉTRICA

