

TALCO DR-400

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)	62.47%
Hierro (como Fe)	2.43%
Magnesio (como MgO)	31.77 gr/100gr
Aluminio (como Al ₂ O ₃)	2.84%
Potasio (como K ₂ O)	0.0013%
Sodio (como Na ₂ O)	0.025%
Calcio (como CaO)	0.09%
Humedad	%
pH	9.43
Absorción de aceite	45% (p/p)
Peso específico	1.0820
Diámetro al 10%	4μ
Diámetro al 50%	12μ
Diámetro al 90%	30μ

CURVA GRANULOMÉTRICA

