

TALCO DR-325

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 | 0.01% |
| pH | 9.43 |
| Absorción de aceite | 36% (p/p) |
| Peso específico | 1.1212 |
| Diámetro al 10% | 5μ |
| Diámetro al 50% | 15μ |
| Diámetro al 90% | 30μ |

CURVA GRANULOMÉTRICA

