

HOJA TECNICA

Código: CEL

Fecha de Emisión: 11-XI-01

Fecha de Revisión: 11-XI-01

No. de Revisión: 00

Celite® 400 P

| Especificaciones | |
|------------------------|--------|
| Color | Blanco |
| Densidad gr/Lt. húmedo | 78 % * |
| Absorción % Agua | 284 |
| Absorción % Aceite | 200 |
| Retenido en malla 325 | 190 |
| Humedad máxima | 0.5 % |
| pH | 8.0 % |
| | 9.5 |

| Análisis Químico | |
|--------------------------------|------|
| SiO ₂ | 93.0 |
| Al ₂ O ₃ | 2.0 |
| Fe ₂ O ₃ | 1.0 |
| CaO | 0.3 |
| Na ₂ O | 2.0 |
| P ₂ O ₂ | 0.1 |
| MgO | 0.5 |
| K ₂ O | 0.5 |
| TiO ₂ | 0.2 |

El Celite® 400 P es una carga reforzante. Se utiliza, por ejemplo, en los compuestos de hule Vitón® para piezas en general, especialmente en compuestos claros, pues les proporciona una buena resistencia a la tensión. Tiene la característica de ser químicamente inerte, por lo que se obtienen compuestos de rápida vulcanización y de excelente resistencia a la deformación permanente por compresión.

En la industria de pinturas se utiliza como un eficiente entendedor y agente mateante, proporcionándole a la pintura una mayor tenacidad y duración, más agarre para la aplicación de nuevas manos y mejores propiedades de fijado. Su porosa estructura reduce la tendencia a la formación de ampollas y asegura al mismo tiempo un rápido secado por la mejor evaporación de los solventes.

El Celite 400 P ha demostrado tener propiedades extraordinarias al evitar el asentamiento brusco y proporcionar fácil redispersabilidad en formulaciones primarias de polivinil butiral cromato de zinc.

Los valores físicos y químicos de los productos Celite® representan valores típicos promedio. Son obtenidos de acuerdo a métodos aceptados y son sujetos a las variaciones normales del proceso de manufactura. Se suministran aquí como un servicio técnico y son sujetos a cambios sin previo aviso. Revise siempre el certificado de análisis del lote que debe recibir con su mercancía. "

Celite® es una marca registrada de Celite Corporation.