

**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 <sub>2</sub>	93.0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.0
CaO	0.3
Na <sub>2</sub> O	2.0
P <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0.1
MgO	0.5
K <sub>2</sub> O	0.5
TiO <sub>2</sub>	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.