

Código: CEL35

Fecha de Emisión: 27-IX-2018

Fecha de Revisión: 25-IX-2025

No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

Celite™ 350

Característica*	Unidades	Valor típico
Color	-	Rosa a café claro
Apariencia	-	Polvo fino
Peso suelto	Lb/ft ³ , g/cm ³	7.5 (0.12)
Análisis en malla 325	% retenido	0.3
Absorción de aceite	% en peso	170
Absorción de agua	% en peso	215
Tamaño de partícula promedio	Micrones	8.0
pH, al 10% en agua	-	6.5
Gravedad específica	-	2.2
Humedad (como se envía el producto)	%	< 1.0
Índice de refracción	-	1.45

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 91053-39-3

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan debido a su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □

Análisis Químico Típico:

Compuesto	%
SiO ₂	92.0
Al ₂ O ₃	3.3
Fe ₂ O ₃	1.3
P ₂ O ₅	0.5
CaO	0.5
MgO	0.6
Na ₂ O + K ₂ O	0.8

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

DESCRIPCIÓN	Celite™ 350 es un polvo blanco que proviene de los esqueletos de las diatomeas de agua dulce que se calcina para obtener su aspecto final.
MODO DE ACCIÓN	El cuidado que se debe de tener es el que pH de la carga sea básico, para no inhibir el sistema de curado bisfenol del fluoroelastómero. Celite™ 350 es químicamente inerte y por lo tanto se obtienen compuestos de rápida vulcanización en los que no se ve afectada la resistencia a la deformación permanente por compresión.
APLICACIONES	Celite™ 350 es un aditivo funcional que se puede utilizar como carga reforzante, llegándose a emplear en algunos compuestos de Viton® para piezas generales, otorgando buena resistencia a la tensión.
ALMACENAMIENTO	Conservar los contenedores firmemente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la humedad.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad del Celite™ 350 para información adicional.