

232F

Fibra Picada para Refuerzo en Resinas Fenólicas, Epoxi, Baquelita y Poliéster Insaturado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las fibras picadas **232F** se fabrican con vidrio Advantex® a partir de filamentos continuos unidos en mechas, las cuales reciben un tratamiento químico adecuado para la interacción con resinas fenólicas, epoxi, baquelita y poliéster insaturado. Estas fibras representan una nueva tecnología de producción desarrollada por Owens Corning, lo que le otorga un mejor desempeño en las etapas de procesamiento y también propiedades diferenciadas en la aplicación final.



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

La **232F** está diseñada para aplicaciones en procesos de mezcla, comprensión, prensado y moldeo por inyección, presentando un desempeño diferencial en la aplicación final, como por ejemplo, en Sistemas de Fricción y BMC (*Bulk Molding Compound*).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

• Excelente características de flujo en sistemas de dosaje y mezcla.	• Excelente humectabilidad.
• Interacción adecuada con resinas fenólicas, epoxi, baquelita y poliéster insaturado.	• Facilidad de dispersión y homogeneización en procesos de mezcla a seco y en BMC.
• Elevación de propiedades mecánicas del compuesto final.	• Tiempo de mezcla reducido, debido a las características de las mechas.
• Integridad de mecha adecuada a los procesos de mezcla.	• Producido con certificado ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

232F

Fibra Picada para Refuerzo en Resinas Fenólicas, Epoxi, Baquelita y Poliéster Insaturado

PRODUCTOS DISPONIBLES

Tenor nominal de sólidos	0,9%
Largo nominal	4mm, 6,4mm e 13mm

EMBALAJE

Las fibras picadas **232F** están disponibles en los siguientes envases:

- *Bulk bags* fabricados en polietileno para cantidades superiores a 1000Kg.
- Embalajes de polietileno conteniendo 25 Kg de fibra picada cada uno, acomodados en pallets de madera con peso neto total de 1000Kg.
- Cajas de cartón conteniendo 22,7kg cada una, acomodadas en pallets de madera con peso neto total de 612,9Kg.

ALMACENAJE

Owens Corning recomienda que los productos de fibra de vidrio permanezcan en sus embalajes originales en áreas ventiladas y secas hasta el momento de uso.

Las condiciones de almacenaje recomendadas son: temperaturas entre 15° y 35° y una humedad relativa del aire entre 35% y 65%.

Cuando almacenado adecuadamente, no hay una definición de la vida útil del producto, sino para garantizar un rendimiento óptimo, se recomiendan nuevas pruebas después de tres años a partir de la fecha inicial de la fabricación.



INNOVATIONS FOR LIVING™

**OWENS CORNING
OC BRASIL**

Av. Brasil, 2567 - Rio Claro - SP
CEP: 13.505-600
Brasil
0800-707 3312
www.owenscorning.com.br

**OWENS CORNING
COMPOSITE MATERIALS, LLC**
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1.800.GET.PINK®
www.owenscorning.com
www.ocvreinforcements.com



Exención de responsabilidad y advertencias:

Estas informaciones se basan en pruebas conducidas por Owens Corning. Consideramos que las informaciones son confiables, pero no garantizamos su aplicabilidad en el proceso de usuario ni asumimos cualquier responsabilidad por hechos derivados de su uso. El usuario al aceptar lo que está descrito en esta ficha, concuerda en ser responsable por hacer pruebas en cualquier aplicación de modo completo antes de comenzar la producción. Nuestras recomendaciones no deben tomarse como inducción a la infracción de cualquier patente o la violación de cualquier ley, código de seguridad o legislación de seguro.