

232F

Fibra Picada para Reforço em Resinas Fenólicas, Epóxi, Baquelite e Poliéster Insaturado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

As fibras picadas **232F** são fabricadas com o vidro Advantex® a partir de filamentos contínuos unidos em mechas, os quais recebem recobrimento químico adequado para interação com resinas fenólicas, epóxi, baquelite e poliéster insaturado.

Estas fibras representam uma nova tecnologia de produção desenvolvida pela Owens Corning, o que confere melhor desempenho nas etapas de processamento e também propriedades diferenciadas na aplicação final.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

A **232F** é desenhada para aplicação em processos de mistura, compressão, prensagem e moldagem por injeção, apresentando desempenho diferenciado na aplicação final, como por exemplo, em Sistemas de Fricção e BMC (*Bulk Molding Compound*).



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS DO PRODUTO

<ul style="list-style-type: none"> Excelente característica de fluxo em sistemas de dosagem e mistura. 	<ul style="list-style-type: none"> Excelente molhabilidade.
<ul style="list-style-type: none"> Interação adequada com resinas fenólicas, epóxi, baquelite e poliéster insaturado. 	<ul style="list-style-type: none"> Facilidade de dispersão e homogeneização em processos mistura a seco e em BMC.
<ul style="list-style-type: none"> Elevação de propriedades mecânicas do compósito final. 	<ul style="list-style-type: none"> Tempo de mistura reduzido, devido às características das mechas.
<ul style="list-style-type: none"> Integridade de mecha adequada aos processos de mistura. 	<ul style="list-style-type: none"> Produzido sob certificação ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.

232F

Fibra Picada para Reforço em Resinas Fenólicas, Epóxi, Baquelite e Poliéster Insaturado

PRODUTOS DISPONÍVEIS

Teor nominal de sólidos	0,9%
Comprimento nominal	4mm, 6,4mm e 13mm

EMBALAGEM

As fibras picadas **232F** estão disponíveis nas seguintes embalagens:

- *Bulk bags* fabricados em polietileno para quantidades superiores a 1000Kg.
- Embalagens de polietileno contendo 25Kg de fibra picada cada, acomodadas em paletes de madeira com peso líquido total de 1000kg.
- Caixas de papelão contendo 22,7kg cada, acomodadas em paletes de madeira com peso líquido total de 612,9kg.

ARMAZENAGEM

A Owens Corning recomenda que as fibras de vidro sejam mantidas em sua embalagem original, em ambiente seco e protegidas de intempéries até o momento da utilização.

As condições de armazenagem recomendadas são temperaturas entre 15 e 35°C e umidade relativa do ar entre 35 e 65%.

Mantidas as condições de estocagem descritas acima e a embalagem original, não é determinado prazo de validade para as fibras picadas, porém é recomendado que sejam re-analisadas após 3 anos de sua data de fabricação visando garantir suas propriedades.



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



Isenção de responsabilidade e advertências:

Estas informações são baseadas em testes conduzidos pela Owens Corning. Acreditamos que as informações sejam confiáveis, mas não garantimos sua aplicabilidade ao processo do usuário nem assumimos qualquer responsabilidade por ocorrências derivadas de seu uso. O usuário ao aceitar o aqui descrito, concorda em se tornar responsável por fazer testes em qualquer aplicação de modo completo antes de iniciar a produção. Nossas recomendações não devem ser tomadas como indução à infração de qualquer patente ou a violação de qualquer lei, código de segurança ou legislação de seguro.