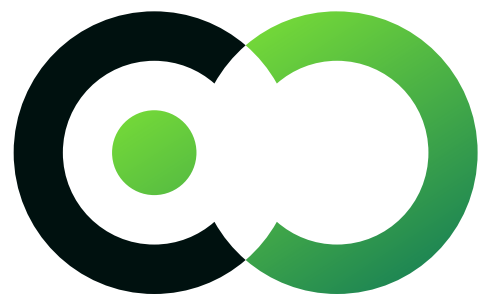




Original
Composites &
Fiberglass

147A

Excelente fluxo, dosagem precisa

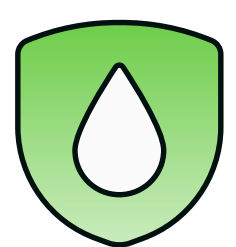


As fibras picadas 147A são fabricadas com a tecnologia de vidro Advantex® a partir de filamentos contínuos unidos em mechas, os quais recebem recobrimento químico adequado para interação com matriz polimérica de PP (polipropileno) e PE (polietileno).

- ✓ Facilidade de dispersão e homogeneização dos filamentos em processos de extrusão.
- ✓ Excelente característica de fluxo em sistemas de dosagem.
- ✓ Elevação das propriedades mecânicas, bem como da temperatura de termo-distorção do compósito final.

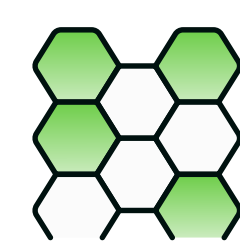
SEU REFORÇO COM DOSAGEM PRECISA

Benefícios do Produto



Compatibilidade Com Polímeros

- Interação adequada com matrizes poliméricas de PP e PE.



Consistência No Processamento

- Favorece um desempenho estável nos processos de extrusão e nos sistemas de dosagem.



Mechas Mais Confiáveis

- Excelente integridade das mechas durante o manuseio e processamento.



Fabricação Certificada

- Produzido sob certificação ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.

Aplicação

A 147A é desenhada para aplicação em processos de extrusão e/ou injeção de polímeros termoplásticos, visando atuar como reforço em compósitos de polipropileno e polietileno.



Disponibilidade & Embalagem

Produto	DIÂMETRO NOMINAL DE FILAMENTO	TEOR NOMINAL DE SÓLIDOS	COMPRIMENTO NOMINAL
147A	14 µm	0,7%	4 mm

As fibras picadas 147A estão disponíveis em Bulk Bags fabricados em polietileno com peso líquido total de 1000 kg.

Armazenamento

A não ser que especificado de outra maneira, é recomendado que a fibra de vidro seja armazenada em ambiente fresco e seco. As condições de temperatura ideais são entre 15 °C e 35 °C e a umidade relativa entre 35% e 65%. A fibra de vidro deve permanecer em sua embalagem original até o momento do uso. Ainda em sua embalagem original, é recomendado que o produto seja armazenado no local em que será utilizado por até 48 horas antes da utilização, especialmente em períodos mais frios, para que atinja a temperatura ambiente e ajude a evitar condensação. A embalagem não é à prova d’água. Tenha certeza de proteger o produto das intempéries e outras fontes de água. Quando armazenado apropriadamente, não há prazo de validade conhecido para o produto, e novos testes são recomendados após três anos da data inicial de fabricação para garantir desempenho ideal.

Os pallets de madeira utilizados não permitem armazenamento em porta-pallets com vãos livres. A OCF não será responsável por quaisquer danos resultantes do empilhamento de mais de dois pallets ou do armazenamento do produto em porta-pallets sem uma base sólida capaz de suportar o respectivo peso bruto. Detalhes adicionais de armazenamento podem ser encontrados no Customer Acceptance Standards.

MAKE
MORE
POSSIBLE™

US & Canada
2790 Columbus Road
Building 70
Granville, Ohio, USA 43023
+1 866 2GET GLAS

South America
Av. Brasil, 2567
Rio Claro/SP, Brasil
13500-600
0800 707 3312

As informações e dados aqui contidos são fornecidos exclusivamente como orientação para a seleção do produto. Não garantimos sua aplicabilidade aos processos do usuário nem assumimos qualquer responsabilidade decorrente de seu uso ou desempenho. As propriedades físicas e químicas deste produto representam valores típicos e médios, obtidos conforme métodos de ensaio indicados, e estão sujeitas a variações normais de fabricação. O usuário é responsável por testar qualquer aplicação do produto para determinar sua adequação. Devido aos diversos fatores que afetam os resultados, não oferecemos garantias de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. As declarações nesta publicação não devem ser interpretadas como garantias ou como incentivo à violação de qualquer patente, lei, código de segurança ou regulamentação de seguro. Reservamo-nos o direito de modificar este documento sem aviso prévio.

Pub. No. 10028681. 147A Product Data Sheet. Julho 2026. Português. © 2026 OCF - Original Composites & Fiberglass. Todos os direitos reservados.