

Ficha Técnica de Produto

FIOS PICADOS 308BR

Reforço para Termoplástico POM

Descrição do Produto

Os Fios Picados 308BR são fabricados com vidro tipo E sem boro, que recebem um tratamento químico especialmente desenvolvido para obter ótimos resultados no reforço de poliacetal (POM).

O recobrimento químico (ensimagem) aplicado é específico para que as fibras tenham compatibilidade com a matriz polimérica na qual serão incorporadas.

Aplicação do Produto

Os fios picados 308BR são destinados principalmente à fabricação por extrusão de granulados poliméricos reforçados, os quais são usados na produção de peças plásticas moldadas pelo processo de injeção.



Propriedades

- Excelente característica de processabilidade;
- Elevada fluidez;
- Alta interação com a resina polimérica.
- Excelente nível de coloração e aparência da superfície.

Identificação

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Exemplo: | ECS308BR-4,0-K |
| ECS: | Fios Picados |
| 308BR: | Ensimagem |
| 4,0: | Comprimento nominal dos fios (mm) |
| K: | Diâmetro de filamento |

Características Técnicas

| Comprimento | Diâmetro de filamento | Perda ao Fogo (%) | Umidade (%) |
|-------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| (mm) | µm | ISO 1887 | ISO 3344 |
| 3,0 | 13 ±1 (K) | 0,90±0,15 | ≤ 0,08 |
| 4,0 | 13 ±1 (K) | 0,90±0,15 | ≤ 0,08 |
| 6,0 | 13 ±1 (K) | 0,85±0,10 | ≤ 0,08 |
| 12,0 | 13 ±1 (K) | 0,85±0,10 | ≤ 0,08 |

Embalagens

As embalagens disponíveis para os Fios Picados 308BR são apresentados na tabela abaixo:

| Embalagem | Sacos por palete | Dimensão do palete C x L x A (cm) | Peso Líquido (Kg) | Peso Bruto (Kg) |
|---------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Saco de polietileno | 28 | 1140 x 1140 x 920 | 700 | 750 |
| Saco de polietileno | 44 | 1140 x 1140 x 1180 | 1100 | 1150 |
| Big Bag | 01 | 1140 x 1140 x 1200 | 1000 | 1050 |

A unidade de embalagem é o palete para os sacos de polietileno individuais e Big Bag. Para a embalagem Big Bag não é possível o empilhamento de paletes.

Estocagem

Os Fios Picados 308BR devem ser armazenados em sua embalagem original, num ambiente seco com temperatura moderada. As melhores condições são: temperaturas entre 15 e 35°C; umidade relativa entre 35 e 65%. Caso seja armazenado fora do especificado, o produto deverá ser mantido à temperatura ambiente durante 24 horas para evitar problemas de condensação.

A CPIC BRASIL recomenda utilizar o produto conforme o método FIFO (first in, first out).

Certificações do Sistema de Gestão Integrada:
ISO9001 **ISO14001** **ISO45001**