

Durethan® BKV 35 CX H2.0 900876

35% стекловолокно

Polyamide 6

LANXESS Asia/Pacific

Описание материалов:

PA 6, 35 % glass fibers, injection molding, heat aging stabilized

| Главная Информация | | | | |
|---|---|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу | | | |
| Характеристики | Хорошая теплостойкая производительность старения | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.40 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | | ISO 294-4 |
| Vertical flow direction: 260°C, 2.00mm ¹ | 0.70 | -- | % | ISO 294-4 |
| Vertical flow direction: 120°C, 2 hours, 2.00mm ² | 0.15 | -- | % | ISO 294-4 |
| Flow direction: 260°C, 2.00mm ³ | 0.20 | -- | % | ISO 294-4 |
| Flow direction: 120°C, 2 hours, 2.00mm ⁴ | 0.050 | -- | % | ISO 294-4 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 10500 | 6500 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 180 | 110 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 3.0 | 5.5 | % | ISO 527-2/5 |
| Флекторный модуль ⁵ (23°C) | 10000 | -- | MPa | ISO 178/A |
| Флекторный стресс ⁶ | | | | |
| 3.5% strain | 270 | -- | MPa | ISO 178/A |
| 23°C | 280 | -- | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strain at Flexural Strength ⁷ (23°C) | 4.0 | -- | % | |
| ISO Shortname | PA 6, GHR, 10-100, GF35 | -- | | ISO 1874 |
| Residual Moisture Content | 0.030 - 0.12 | | % | Karl Fisher |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 10 | -- | kJ/m ² | ISO 180/1A |

| | | | | | |
|---|--------------|--------------------------|--|--------------------------|------------------------|
| Незубчатый изод | | | | | ISO 180/1U |
| ударная прочность | | | | | |
| -30°C | 60 | -- | | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| 23°C | 70 | -- | | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| Тепловой | Сухой | Состояние | | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 205 | -- | | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления ⁸ | 220 | -- | | °C | ISO 11357-3 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | | | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | -- | | | UL 94 |
| Иньекция | Сухой | Единица измерения | | Метод испытания | |
| Температура сушки-Сушилка для сухого воздуха | 80.0 | | | °C | |
| Время сушки-Сушилка для сухого воздуха | 2.0 - 6.0 | | | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 250 - 290 | | | °C | |
| Температура формы | 80.0 - 120 | | | °C | |

NOTE

- | | |
|----|-----------------------------|
| 1. | 60x60x2; MT 80°C; 600 Bar |
| 2. | 60x60x2 |
| 3. | 60x60x2; MT 80°C; 600 Bar |
| 4. | 60x60x2 |
| 5. | 2.0 mm/min |
| 6. | 2.0 mm/min |
| 7. | Pull Rate: 2 mm/min; 50% RH |
| 8. | 10°C/min |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

