

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	Термическая стабильность			
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 2577
Vertical flow direction: 260°C, 2.00mm ¹	0.70	--	%	ISO 2577
Vertical flow direction: 120°C, 4 hours, 2.00mm ²	0.15	--	%	ISO 2577
Flow direction: 260°C, 2.00mm ³	0.20	--	%	ISO 2577
Flow direction: 120°C, 4 hours, 2.00mm ⁴	0.050	--	%	ISO 2577
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				ISO 178/A
3.5% strain, 23°C	270	--	MPa	ISO 178/A
23°C ⁶	280	--	MPa	ISO 178/A
Flexural Strain at Flexural Strength ⁷ (23°C)	4.0	--	%	ISO 178/A
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)	НВ	--	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

- 60x60x2mm, 80°C MT, 600 bar
- 60x60x2mm
- 60x60x2mm, 80°C MT, 600 bar
- 60x60x2mm
- 2.0 mm/min
- 2.0 mm/min
- 2 mm/min
- 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

