

Durethan® BKV 115 DUS008 000000

15% стекловолокно

Polyamide 6

LANXESS Corporation

Описание материалов:

PA 6, 15% glass fibers, injection molding, improved impact strength

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая ударпрочность			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.23	--	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5600	2800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	115	65.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.0	12	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹ (23°C)	4900	2500	MPa	ISO 178/A
Флекторный стресс				ISO 178/A
3.5% strain, 23°C	165	70.0	MPa	ISO 178/A
23°C ²	185	95.0	MPa	ISO 178/A
Flexural Strain at Flexural Strength ³ (23°C)	5.0	8.0	%	ISO 178/A
ISO Shortname	PA 6-HI, GR, 14-060, GF15	--		ISO 1874
Допустимое время проживания в T _{max}	1.3 - 1.7		hr	
Residual Moisture Content	0.030 - 0.12		%	Karl Fisher
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	< 10	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	50	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	65	80	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, not annealed	215	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	195	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	220	--	°C	ISO 11357-3

Инъекция	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)	260 - 290		°C

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 2 mm/min
4. 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

