

Durethan® BKV 140 H2.0 DUS008 900051

40% стекловолокно

Polyamide 6

LANXESS GmbH

Описание материалов:

PA 6, 40 % glass fibers, injection molding, improved impact strength, heat-aging stabilized

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая теплостойкая производительность старения			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.46	--	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11500	--	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	180	--	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	--	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹ (23°C)	10700	--	MPa	ISO 178/A
Флекторный стресс ² (23°C)	290	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength ³ (23°C)	4.0	--	%	
ISO Shortname	PA 6/66-HI, GHR, 14-110, GF40			ISO 1874
Residual Moisture Content	0.030 - 0.12		%	Karl Fisher
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	20	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	80	80	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	85	110	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления ⁴	220	--	°C	ISO 11357-3
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)	260 - 290		°C	
Температура формы	80.0 - 100		°C	

NOTE

- | | |
|----|-----------------------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | Pull Rate: 2 mm/min; 50% RH |
| 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



WeChat