

## Ultramid® 1403-2 NF3001

13% стекловолокно

Polyamide 66

BASF Corporation

### Описание материалов:

Ultramid 1403-2 NF3001 is a 13% glass reinforced, heat stabilized injection molding PA6/6.

Главная Информация				
UL YellowCard	E36632-317184			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	7.4	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.2	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6000	3900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	125	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	5800	3000	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-30°C	4.5	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.5	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-30°C	45	45	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	55	65	kJ/m <sup>2</sup>	

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.2	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	262	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	245	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	--	°C	ISO 3146
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки	60.0		°C	
Время сушки	1.0 to 2.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040 to 0.20		%	
Температура обработки (расплава)	288 to 305		°C	
Температура формы	60.0 to 100		°C	
Давление впрыска	3.50 to 12.5		MPa	
Скорость впрыска	Fast			
Back Pressure	0.00 to 0.350		MPa	
Screw Speed	40 to 80		rpm	
Коэффициент сжатия винта	3.0:1.0 to 4.0:1.0			

\* 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