

Ultramid® N-265 NF3001

40% полезных ископаемых

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid N-265 NF3001 is a general purpose, 40% mineral reinforced PA6/6 that provides excellent flatness and dimensional stability in injection molding.

Главная Информация			
UL YellowCard	E36632-317039		
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая стабильность размеров		
Используется	Общее назначение		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	Saturation, 23°C	5.1	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	9300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
	-30°C	25	kJ/m ²
23°C	30	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.1	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	240	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

