

Ultramid® N-276 BK ND3007

40% GlassMineral

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid N-276 BK ND3007 is a 40% mineral/glass reinforced, heat stabilized injection molding PA6/6.

Главная Информация			
UL YellowCard	E36632-317040		
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	10800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	135	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	9800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	3.5	kJ/m ²	
23°C	3.8	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	40	kJ/m ²	
23°C	45	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.2	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	255	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	242	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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	35.0 to 125	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

