

Ultramid® 1503-2F BK ND3007

33% из стекловолокна

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid 1503-2F BK ND3007 is a 33% glass reinforced, heat stabilized injection molding PA6/6 grade. It is designed to provided enhanced hydrolysis resistance for under-the-hood applications.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла Устойчивость к гидролизу			
Используется	Автомобильная крышка под капот			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.7	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.7	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	10800	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	190	144	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	--	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-30°C	8.0	--	kJ/m ²	
23°C	11	--	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, Unannealed	264	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	--	°C	ISO 3146
Иньекция	Сухой	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

