

Ultramid® A3ZG7 HP BK20465

33% из стекловолокна

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid A3ZG7 HP BK20465 is a 33% glass reinforced, heat stabilized, impact modified PA66 black with a combination of excellent impact resistance, toughness and strength.

Главная Информация			
UL YellowCard	E36632-100688193		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая прочность		
	Стабилизация тепла		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая прочность		
	Модификация удара		
	Маслостойкий		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	140	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7980	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	18	kJ/m ²	
23°C	23	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180

-40°C	17	kJ/m ²	
23°C	24	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	260	°C ISO 75-2/B	
1.8 MPa, Unannealed	244	°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	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



WeChat