

Ultramid® A3L BK7793

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid A3L BK7793 is an impact modified, heat stabilized polyamide 66 for injection molding. This grade has excellent surface appearance and was designed to offer exceptional scratch and mar resistance.

Applications

Ultramid A3L BK7793 can be used in automotive interior applications such as instrument panel bezels and door bezels.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Модификатор удара		
Характеристики	Стабилизация тепла Модификация удара Маслостойкий Приятный внешний вид Устойчивость к царапинам		
Используется	Панель автомобильного инструмента Детали интерьера автомобиля		
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	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	2.8	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	5.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2360	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C	7.8	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	257	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0	°C	
Время сушки	1.0 to 2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.080	%	
Температура обработки (расплава)	263	°C	
Температура формы	60.0 to 100	°C	
Давление впрыска	34.5 to 124	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

