

Ultramid® A3Z HP

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid A3Z HP is an unreinforced, impact modified, heat stabilized, high flow PA66 injection molding grade. Ultramid A3Z HP offers a unique combination of maximum toughness and impact resistance with excellent high flow processability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E36632-641862		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Стабилизация тепла		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
	Модификация удара		
	Маслостойкий		
	Сверхвысокая прочность		
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	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	45	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	28	kJ/m ²	
23°C	90	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179

-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C	23	kJ/m ²	
23°C	80	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	64.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
Иньекция	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



WeChat