

Ultramid® A3Z HP UV

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid A3Z HP UV is an impact modified PA66 containing heat and ultraviolet light stabilizers. Designed for maximum toughness at low temperatures, Ultramid A3Z HP UV offers a unique combination of impact performance and excellent processability.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Модификатор удара UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла Модификация удара Прочность при низкой температуре Маслостойкий		
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	1.08	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	46.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C	22	kJ/m ²	
23°C	83	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	63.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	258	°C	ISO 3146

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура обработки (расплава)	280 to 304	°C
Температура формы	60.0 to 100	°C
Давление впрыска	3.50 to 12.5	MPa
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

