

Ultramid® A3Z3

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Injection moulding grade, mean to high impact for technical parts such as cable ducts with injection moulded special hinges, wall plugs, fasteners and clips.

Главная Информация				
Характеристики	Высокая ударопрочность Маслостойкий			
Используется	Крепежные детали Вилки			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	--	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.70	--	g/cm ³	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	6.5 to 7.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	1200	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	55.0	40.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	20	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	25	--	kJ/m ²	
23°C	60	80	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		

23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	170	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	260	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.10	5.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	0.10		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	--	600	V	IEC 60112
Дополнительная информация	Сухой	Состояние		Метод испытания
Automotive Materials (> 1.00 mm)	Passed	--		FMVSS 302
Polymer Abbreviation	PA66-I	--		
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	280 to 300		°C	
Температура формы	70.0 to 80.0		°C	

* 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

