

Badamid® PA12 H UV EX

Polyamide 12

Bada AG

Описание материалов:

Plasticized, unreinforced, heat stabilized and UV protected PA12; Well suited for extrusion of pneumatic tubes and vacuum tubes of power brakes

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла Пластификатор UV Stabilizer			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла Пластифицированный			
Используется	Автомобильные Приложения Пневматическое применение Трубка			
Метод обработки	Экструзия			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA12 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	--	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/1.0 kg)	8.0	--	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.70	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	62	--		ISO 2039-2
Твердость по суше (Shore D)	70	--		ISO 868
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	29.0	--	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	25	--	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	> 200	--	%	ISO 527-2/50

Флекторный модуль (23°C)	400	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C, 4.00 mm)	20.0	--	MPa	ISO 178
Wear Resistance	8.0	--	mg	ISO 9352
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	--		
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-30°C, Complete Break	3.0	--	kJ/m ²	
23°C, Partial Break	120	--	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	100	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	57.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ¹	171	--	°C	ISO 3146
CLTE-Поток (4.00 mm)	1.7E-4	--	cm/cm/°C	DIN 53752
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (1.00 mm)	1.0E+12	--	ohms-cm	IEC 60093
NOTE				
1.	10 K/Min			

* 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

