

VITAMIDE® AI10BK6201

Polyamide 66

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® AI10BK6201 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Plasticized

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Пластифицированный Амортизационный		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	1.0 to 7.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	2.3	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.3	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	55.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	> 30	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	80.0	MPa	ISO 178
Break	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength ¹	No Break		ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	18	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	190	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	90.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	253	°C	ISO 306/A50
--	216	°C	ISO 306/B50

Температура плавления	260	°C	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	27	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index			
Solution A	600	V	IEC 60112
-- ²	600	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94
Индекс кислорода	27	%	ASTM D2863, ISO 4589-2
NOTE			
1.	Method A		
2.	Solution A		

* 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

