

Arnitel® XG6029

Thermoplastic Copolyester Elastomer

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Arnitel® XG6029 is a Thermoplastic Copolyester Elastomer (TPC-ET) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for extrusion. Primary attribute of Arnitel® XG6029: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47960-100500083		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	4.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.20	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.64	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, 3 sec	88		
Shore D, 3 sec	42		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	45.0	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	9.70	MPa	
10% Strain	2.60	MPa	
100% Strain	4.50	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	420	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹	180	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.8E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.9E-4	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	8.3E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	3.70		

1 MHz	3.50		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	V-2		IEC 60695-11-10, -20
NOTE			
1.	10°C/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

