

ARLEN™ G335

35% стекловолокно

Polyamide 6T

Mitsui Chemicals America, Inc.

Описание материалов:

ARLEN™G335 is a polyamide 6T (nylon 6T) material, which contains a 35% glass fiber reinforced material. This product is available in North America. ARLEN™The main characteristics of G335 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow: 2.00mm	0.20	--	%	ASTM D955
Transverse flow: 2.00mm	0.50	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	0.30	--	%	ASTM D570
100°C, 24 hr	1.7	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	200	180	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	11000	10000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	340	310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	100	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	280	--	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	140	--	°C	DSC
Температура плавления	300	--	°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	--	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	28	--	kV/mm	ASTM D149

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	110		°C	
Время сушки	2.0 - 6.0		hr	
Температура бункера	50 - 90		°C	
Задняя температура	315 - 330		°C	
Средняя температура	320 - 335		°C	
Передняя температура	325 - 340		°C	
Температура сопла	325 - 340		°C	
Температура формы	90 - 140		°C	
Скорость впрыска	Moderate			
Screw Speed	150		rpm	

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: Medium Pressure

* 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

