

Keyflex® BT 7038D

Thermoplastic Copolyester Elastomer

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Applications:

Injection Parts for Automotive

Description:

Functional, Fast Molding, Low Modulus

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования		
Используется	Автомобильные Приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	80		
Shore D	36		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break, 2.00 mm)	21.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 2.00 mm)	700	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	63.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 163 mm	No Break		
23°C, 163 mm	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	205	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	205 to 225	°C	
Средняя температура	215 to 235	°C	
Передняя температура	220 to 240	°C	

Температура сопла	220 to 240	°C
Температура обработки (расплава)	205 to 235	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	205 to 225	°C
Зона цилиндра 2 температура.	210 to 235	°C
Зона цилиндра 3 темп.	215 to 235	°C
Зона цилиндра 4 темп.	215 to 235	°C
Температура адаптера	215 to 235	°C
Температура расплава	205 to 235	°C
Температура матрицы	205 to 245	°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 15 mm/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

