

## Keyflex® BT HB9242D

Thermoplastic Copolyester Elastomer

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Description

Low Modulus, Black Color

Application

CVJ Boot, Bellows

Главная Информация	
Характеристики	Щелочестойкие
Используется	Автомобильные Приложения
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, 23°C, Injection Molded	92		
Shore D, 23°C, Injection Molded	37		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break, 23°C, 2.00 mm, Injection Molded)	34.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, 2.00 mm, Injection Molded)	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C, 6.40 mm, Injection Molded)	78.5	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 6.40 mm, Injection Molded	No Break		
23°C, 6.40 mm, Injection Molded	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm, Injection Molded)	70.0	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	198	°C	ASTM D3418

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.010	%
Зона цилиндра 1 темп.	210 to 230	°C
Зона цилиндра 2 температура.	220 to 240	°C
Зона цилиндра 3 темп.	220 to 240	°C
Зона цилиндра 4 темп.	220 to 240	°C
Температура адаптера	220 to 240	°C
Температура расплава	200 to 250	°C
Температура матрицы	210 to 230	°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



WeChat