

Dryflex® 4057

Thermoplastic Elastomer

ELASTO

Описание материалов:

Due to their efficient processing, high performance and recyclability, Dryflex Thermoplastic Elastomers (TPEs) have made significant progress in proving themselves as a quality replacement for vulcanised rubber in window and door sealing applications.

Colour and co-extrusion possibilities have further enhanced the design possibilities for gaskets and seals made from TPE. New technologies such as Dryflex XP foamable TPEs and higher temperature resistant grades are providing materials which deal with design, performance and the environmental needs of the future.

We have supplied compounds for gaskets and weatherstrip extrusion for many years and are a trusted partner to the construction industry.

Today, we continue to develop technical material solutions to meet every application need. Some of the potential property spectrum and possibilities are shown below.

Главная Информация	
Характеристики	Перерабатываемый материал
Используется	Прокладки
	Остекление
	Уплотнения
	Уплотнитель
Рейтинг агентства	BS 7412:2002 класс A
	BS 7412:2002 класс B
Внешний вид	Черный
	Доступные цвета
	Натуральный цвет

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm ³	ISO 2781
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	70		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
100% Strain	2.60	MPa	
300% Strain	3.40	MPa	
Tensile Stress (Yield)	5.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	420	%	ISO 37
Tear Strength ¹	27	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ² (23°C, 24 hr)	23	%	ISO 815
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Холодный изгиб	< -60	°C	BS 2782 Part 1, 15A
Ozone Resistance	No Cracking		ISO 1431-1

NOTE

1. Method C, Crescent
2. Type B

* 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