

Dryflex® AM 50A204B

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ELASTO

Описание материалов:

We have engineered a range of materials specifically designed to address the requirements for automotive mats - the Dryflex AM range. These materials combine the performance of thermoset rubbers with the processability of plastics. Applications for Dryflex AM materials include floor mats, trunk liners, coin mats, fascia mats and trim.

For automotive floor mats the material needs to have high scratch and abrasion resistance. It is also critical that the material is non-slip, even when wet. The material structure of Dryflex AM compounds produces the surface finish and high friction required. The range includes high-flow grades designed for complex mouldings with a large surface area such as trunk liners.

Dryflex AM materials are low odour and fogging. They require no vulcanisation and are 100% recyclable during production. This means less energy is used and production is faster and more cost-efficient.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая цветность Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к погоде Низкий, чтобы не запотевать Низкий и без запаха Перерабатываемый материал Устойчивость к царапинам		
Используется	Автомобильные Приложения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	ISO 2781
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	50		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Abrasion	340	mm ³	DIN 53516
Service Temperature	-50 to 125	°C	
Воспламеняемость ¹	2.50	cm	FMVSS 302
Запотевание			ISO 6452
80°C	< 3.0E-4	g	
100°C	< 1.5E-3	g	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	4.00	MPa	ISO 37

Tear Strength ²	20	kN/m	ISO 34-1
----------------------------	----	------	----------

NOTE

1. 2mm wire supported
2. Method C, Crescent

* 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

