

PrimoFlo 50A-300

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

KMI Group Inc.

Описание материалов:

PrimoFlo TPEs (SEBS Based Thermoplastic Elastomers) are a family of soft and rubbery products designed for applications requiring soft touch feel, high abrasion and slip resistance. These products have outstanding tear and tensile properties compared to thermoset EPDM.

PrimoFlo products are available in a wide range of hardness and are naturally "white" in color; making these products highly suitable for bright colored parts.

PrimoFlo products can be molded or extruded using standard thermoplastic equipment.

PrimoFlo products are non-hygroscopic (do not absorb moisture); hence there is no need for drying before use; thereby eliminating the need for expensive and energy hungry dryers.

PrimoFlo products are fully recyclable; up to 40% regrind can be added to virgin material with no effect on processing or physical properties.

PrimoFlo products are an ideal choice for single component molded parts as well as over-molding applications. It is fully bondable to polypropylene.

PrimoFlo products are a drop in when SEBS or SBS compounds are used.

In brief

Excellent abrasion and tear resistance

Soft touch feel

Slip resistance

Fully weatherable

Does not need to be dried before use

Easily colorable

Fully recyclable

Easily van be molded or extruded using conventional thermoplastic equipments ideal for over molding and two shot molding bondable to Polypropylene

Главная Информация

Характеристики	Bondability Хорошая стойкость к истиранию Хорошая цветность Хорошая прочность на разрыв Хорошая устойчивость к погоде Высокая прочность на растяжение Влагостойкий Перерабатываемый материал Мягкий
Используется	Склеивание Инжекционный метод литья
Внешний вид	Белый
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	6.79	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D412
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемый Макс измельчения	40	%	

* 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