

Elastocon® STK85PA-BX

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® STK85PA-BX black thermoplastic elastomer has been developed for applications that require soft rubber-like properties and a good surface finish. Elastocon® STK85PA-BX is well suited for consumer goods and industrial applications requiring non-slip/soft touch ergonomics, sound and vibration dampening, improved impact resistance, and U.V. stability. Elastocon® STK85PA-BX can be overmolded to polyamide/nylon. Elastocon® STK85PA-BX is supplied as ready to use pellets in 50 lb. bag quantities.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая гладкость Амортизация Снижение уровня шума Хорошая ударопрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Отличный внешний вид		
Используется	Промышленное применение Применение потребительских товаров		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	3.50	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	5.70	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	380	%	ASTM D412
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	249 - 260	°C	
Передняя температура	266 - 277	°C	
Температура сопла	277 - 285	°C	
Температура формы	82 - 104	°C	

Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa

Инструкции по впрыску

Elastocon® STK85PA-B thermoplastic elastomer compound does not require drying.

* 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