

Elastocon® STK50

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® STK50 thermoplastic elastomer has been developed for applications that require ultra soft rubber-like properties and a good surface finish. Elastocon® STK50 is FDA compliant and 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® STK50 can be overmolded to PC, ABS, PC/ABS, Acrylic, and PS. Elastocon® STK50 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		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	45		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.40	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	4.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	540	%	ASTM D412
Tear Strength	18.4	kN/m	ASTM D624
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	210 - 216	°C	
Средняя температура	216 - 266	°C	
Передняя температура	227 - 277	°C	

Температура формы	27 - 49	°C
Back Pressure	0.517 - 1.21	MPa

Инструкции по впрыску

Injection Rate: 1-5 in/secElastocon® STK50 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

