

Elastocon® 9050B

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® 9050B is a black thermoplastic elastomer formulated for applications that require high impact resistance and a good surface finish. Elastocon® 9050B is well suited for consumer goods and industrial applications requiring U.V. stability. Elastocon® 9050B can be overmolded to polypropylene.

Elastocon® 9050B is supplied as ready to use pellets in 1000 lb. quantities.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Отличный внешний вид</p>		
Используется	<p>Промышленное применение</p> <p>Применение потребительских товаров</p>		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.990	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	10.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	12.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	540	%	ASTM D412
Tear Strength	76.9	kN/m	ASTM D624
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	177 - 193	°C	
Передняя температура	182 - 199	°C	
Температура сопла	188 - 204	°C	
Температура формы	21 - 38	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	0.689 - 1.38	MPa	

Коэффициент сжатия винта 2.5:1.0 - 3.0:1.0

Инструкции по впрыску

Elastocon® 9050B thermoplastic elastomer compound does not require drying.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	79	°C
Зона цилиндра 1 темп.	191	°C
Зона цилиндра 5 темп.	232	°C

* 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