

Elastocon® OF75

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® OF75 is a natural thermoplastic elastomer that has been developed for applications that require oil/plasticizer free, high strength properties and a reduced coefficient of friction. Elastocon® OF75 is FDA compliant and well suited for consumer goods and industrial applications requiring U.V. stability. Elastocon® OF75 can be overmolded onto polypropylene.

Elastocon® OF75 is supplied as ready to use pellets in 1000 lb. quantities.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая прочность Низкое трение		
Используется	Промышленные отливки Инжекционный метод литья		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.927	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	75		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	4.78	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	11.6	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	590	%	ASTM D412
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	166 to 177	°C	
Передняя температура	182 to 188	°C	
Температура сопла	193 to 204	°C	
Температура формы	21.1 to 37.8	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Back Pressure	0.689 to 1.38	MPa	
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0 to 3.0:1.0		

* 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

