

Hanwha Total TPE SE87

Thermoplastic Elastomer

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

SE87 Thermoplastic Elastomer is a dynamically fully cured thermoplastic elastomer. There is no vulcanization, and this is shipped pre-mixed an ready to process. This can be processed on extrusion, injection and blow molding equipment for faster molding cycle times and lower per-part costs.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к погоде Маслостойкий Перерабатываемый материал
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Применение выдувного формования Кабельный кожух Электрические детали Прокладки Уплотнения Кожух провода
Формы	Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ASTM D1505
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec)	87		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	15.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	520	%	ASTM D412
Tear Strength	59.8	kN/m	ASTM D624

Комплект сжатия (25°C, 70 hr)	45	%	ASTM D395
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-58.0	°C	ASTM D746
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	190 to 200	°C	
Средняя температура	185 to 195	°C	
Передняя температура	180 to 190	°C	
Температура обработки (расплава)	210	°C	
Температура формы	30.0 to 60.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	180 to 190	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	185 to 195	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	190 to 200	°C	
Температура адаптера	200 to 210	°C	
Температура матрицы	210 to 220	°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