

## Dynaprene® VE5087A

Thermoplastic Elastomer

Nantex Industry Co., Ltd.

### Описание материалов:

Dynaprene VE5087A is an unreinforced TPE product for injection moulding in natural colour for Food and Drug Approval (FDA) applications

Главная Информация			
Характеристики	Влагостойкость Подсветка Хорошая производительность формования Хорошая химическая стойкость Хорошая стойкость к истиранию Хорошая устойчивость к погоде Теплостойкость, высокая Моющее средство стойкое		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec)	87		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение (100% Strain)	25	%	ASTM D412
Tensile Stress (100% Strain)	5.09	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение-Поперечный поток (Yield)	12.4	MPa	ASTM D412
Растяжимое удлинение-Поперечный поток (Break)	540	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup> (23°C)	61.3	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (100°C, 22 hr)	46	%	ASTM D395B
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение массы (121°C, 24 hr, in IRM 903 Oil)	52	%	ASTM D471
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-57.0	°C	ASTM D746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (0.750 mm)	HB	UL 94
--------------------------	----	-------

#### Дополнительная информация

Moisture: 0.03%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	180 - 280	°C
Средняя температура	180 - 280	°C
Передняя температура	180 - 280	°C
Температура сопла	210 - 220	°C
Температура обработки (расплава)	180 - 280	°C
Температура формы	10.0 - 70.0	°C
Давление впрыска	50.0 - 120	MPa
Удерживающее давление	30.0 - 80.0	MPa
Back Pressure	0.00 - 0.300	MPa
Screw Speed	60 - 120	rpm

#### NOTE

1. C mould

\* 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

