

Vythene™ VYT/13E-55 CLEAR TL 0025

Polyvinyl Chloride + PUR

AlphaGary

Описание материалов:

VYT/13E-55 Clear TL 0025 is a "non-toxic" Vythene compound which combines the best qualities of a thermoplastic elastomer and vinyl at an economical cost. Its unique combination of properties lends flexibility, toughness, tear strength and low temperature resistance to a variety of demanding applications. VYT/13E-55 Clear TL 0025 processes easily on conventional extrusion equipment and does not require pre-drying. VYT/13E-55 Clear TL 0025 is produced from FDA sanctioned ingredients and it has been designed to pass the USP Class VI biocompatibility requirements.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Биосовместимый Хорошая гибкость Хорошая технологичность Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Низкая термостойкость Нетоксичный 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> FDA неуказанный рейтинг USP класс VI 		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15 to 1.19	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Equilibrium)	0.32	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, 10 sec, 3.18 mm	52 to 58		
Shore A, 15 sec, 6.35 mm	49 to 55		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant (1.91 mm)	2.51	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (1.91 mm)	9.86	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 1.91 mm)	470	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tear Strength ¹	38.2	kN/m	ASTM D1004
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-57.0	°C	ASTM D746
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	168 to 174	°C	
NOTE			

1. Graves

* 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