

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

