

WanBlend® WHT-THF9485T2

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-THF9485T2 is polyester-based flame retardant thermoplastic Polyurethane (TPU) compound, supplied in form of transparent, translucent pellets, which combine the zero halogen objective with excellent mechanical properties and processability.

Applications:

Extrusion - wire and cable

General extrusion and injection molding where flame retardant properties are required.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Без галогенов | | |
| Используется | Применение проводов и кабелей | | |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный | | |
| | Полупрозрачный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.18 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 82 to 88 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 100% Strain | 7.00 | MPa | |
| 300% Strain | 14.0 | MPa | |
| Прочность на растяжение | 34.0 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 560 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 89.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | V-2 | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 90.0 to 100 | °C | |

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Время сушки | 2.0 to 3.0 | hr |
| Задняя температура | 185 | °C |
| Средняя температура | 195 | °C |
| Передняя температура | 200 | °C |
| Температура сопла | 205 | °C |
| Давление впрыска | 65.0 | MPa |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
| Температура сушки | 90.0 to 100 | °C |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr |
| Зона цилиндра 1 темп. | 180 | °C |
| Зона цилиндра 3 темп. | 190 | °C |
| Зона цилиндра 5 темп. | 200 | °C |
| Температура матрицы | 195 | °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