

DAI-EL™ T-550

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL Thermoplastic T-550 is a polymer consisting of fluororesin and fluoroelastomer. T-550 can be formed like a thermoplastic with properties similar to elastomer. T-550 has a good transparency and low extractable substances T-550 offers an excellent chemical resistance. T-550 demonstrates improved releasing properties compared with T-530.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость Высокая четкость Низкий уровень извлечения | | |
| Используется | Уплотнения Лист Трубка | | |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.88 | g/cm ³ | |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 6.0 | g/10 min | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 73 | | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Коэффициент трения | 0.50 | | |
| Устойчивость к истиранию | | | |
| 1000 Cycles, CS-17 Wheel | 2.00 | mg | |
| 1000 Cycles, H-22 Wheel | 14.0 | mg | |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Прочность на растяжение (Yield) | 17.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении (Break) | 600 | % | |
| Tear Strength | 29.0 | kN/m | |
| Комплект сжатия (50°C, 24 hr) | 13 | % | |
| Восстановленная устойчивость | 10 | % | |
| Гехман Испытание на кручение-T50 | -9 | °C | |
| Температура инициализации пиролиза | 380 | °C | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | |

| Температура плавления | 220 | °C |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Удельный нагрев | 1260 | J/kg/°C |
| Теплопроводность | 0.15 | W/m/K |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения |
| Сопротивление громкости | 6.0E+14 | ohms-cm |
| Диэлектрическая прочность | 14 | kV/mm |
| Диэлектрическая постоянная (1 kHz) | 6.20 | |

* 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