

Delrin® 100PE BK602

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

High Viscosity Acetal Homopolymer with Very Low Emissions

| Главная Информация | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Добавка | Пресс-форма | | |
| Используется | Профили | | |
| | Лист | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| | Литье под давлением | | |
| | Экструзионный профиль | | |
| | Экструзионный лист | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > Помпон < | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | Помпон | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.42 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 2.6 | g/10 min | ISO 1133 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg) | 2.20 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| Across Flow | 1.8 | % | |
| Flow | 2.2 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла | | | ISO 2039-2 |
| M-Scale | 92 | | |
| R-Scale | 120 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3100 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 72.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 21 | % | ISO 527-2 |
| Номинальное растяжение при разрыве | 32 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2900 | MPa | ISO 178 |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Флекторный стресс (3.5% Strain) | 80.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 10 | kJ/m ² | |
| 23°C | 11 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 300 | kJ/m ² | |
| 23°C | 350 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 97.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления ¹ | 178 | °C | ISO 11357-3 |
| CLTE | | | ISO 11359-2 |
| Flow | 1.1E-4 | cm/cm/°C | |
| Flow : -40 to 23°C | 1.0E-4 | cm/cm/°C | |
| Transverse | 1.1E-4 | cm/cm/°C | |
| Transverse : -40 to 23°C | 1.0E-4 | cm/cm/°C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 5.0E+13 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 44 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Относительная проницаемость | | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 3.90 | | |
| 1 MHz | 3.90 | | |
| Коэффициент рассеивания | | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 5.0E-4 | | |
| 1 MHz | 5.5E-3 | | |
| Comparative Tracking Index | 600 | V | IEC 60112 |
| Анализ заполнения | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Melt Density | 1.19 | g/cm ³ | |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Emission | < 2.00 | mg/kg | VDA 275 |
| NOTE | | | |
| 1. | 10°C/min | | |

* 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.

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

