

## Delrin® 127UV BK701

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

UV Stabilized High Viscosity Acetal Homopolymer

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                     | E41938-257622   | E41938-101541287  |                 |
| Добавка   | Пресс-форма<br>UV Stabilizer  |                   |                 |
| Используется                                      | Профили<br>Лист   |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | UL неуказанный рейтинг  |                   |                 |
| Формы   | Гранулы   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Экструзия<br>Литье под давлением<br>Экструзионный профиль<br>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 <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 2.5   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Механические                                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                 | 3000  | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress (Yield)                            | 71.5  | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Yield)                     | 22  | %                 | ISO 527-2       |
| Номинальное растяжение при разрыве                | 37  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 2800  | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                                 |   |                   | ISO 179/1eA     |
| -30°C   | 10  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C  | 13  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |

## Heat Deflection Temperature

|                                    |        |          |             |
|------------------------------------|--------|----------|-------------|
| 0.45 MPa, Unannealed               | 162    | °C       | ISO 75-2/B  |
| 1.8 MPa, Unannealed                | 92.0   | °C       | ISO 75-2/A  |
| Температура плавления <sup>1</sup> | 178    | °C       | ISO 11357-3 |
| CLTE                               |        |          | ISO 11359-2 |
| Flow                               | 1.1E-4 | cm/cm/°C |             |
| Transverse                         | 1.1E-4 | cm/cm/°C |             |

| Воспламеняемость                             | Номинальное значение | Метод испытания      |
|--|----------------------|----------------------|
| Классификация воспламеняемости<br>(0.800 mm) | HB                   | IEC 60695-11-10, -20 |

## 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.

## 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