

Delrin® 500TE NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Toughened Medium Viscosity Acetal Homopolymer with Very Low Emissions

| Главная Информация | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Добавка | Смазка Пресс-форма | | |
| Характеристики | Смазка | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > POM-I < | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | POM-I | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.37 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 10 | g/10 min | ISO 1133 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg) | 9.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| Across Flow | 1.5 | % | |
| Flow | 1.5 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2170 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 52.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 20 | % | ISO 527-2 |
| Номинальное растяжение при разрыве | 35 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2060 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (3.5% Strain) | 57.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 7.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 11 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 142 | °C | ISO 75-2/B |

| 1.8 MPa, Unannealed | 76.0 | °C | ISO 75-2/A |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура плавления ¹ | 178 | °C | ISO 11357-3 |
| 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.

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

