

MAJORIS CETAL GN032

Acetal (POM) Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

CETAL GN032 is a polyoxymethylen (POM), intended for injection moulding grade with high flow, anti-static modified.

APPLICATIONS

The product is available in both natural but other colours can be provided on request.

CETAL GN032 has been developed especially for the automotive applications and electrical components.

| Главная Информация | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Добавка | Антистатические свойства | | | |
| Характеристики | Антистатические свойства | | | |
| | Перерабатываемые материалы | | | |
| | Высокая яркость | | | |
| Используется | Электрические компоненты | | | |
| | Применение в автомобильной области | | | |
| Внешний вид | Доступные цвета | | | |
| | Натуральный цвет | | | |
| Формы | Частицы | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Плотность | 1.41 | g/cm ³ | ISO 1183 | |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 27 | g/10 min | ISO 1133 | |
| Формовочная усадка | 1.8 - 2.0 | % | | |
| Поглощение воды | | | ISO 62 | |
| | Saturated, 23°C | 0.70 | % | ISO 62 |
| | Equilibrium, 23°C, 50% RH | 0.20 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Модуль растяжения | 2800 | MPa | ISO 527-2/1 | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/1A/50 | |
| | Yield | 8.0 | % | ISO 527-2/1A/50 |
| Fracture | 17 | % | ISO 527-2/1A/50 | |
| Флекторный модуль | 2700 | MPa | ISO 178 | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
| Ударная прочность | | | ISO 179 | |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| -30°C | 5.5 | kJ/m ² | ISO 179 |
| 23°C | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 100 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 150 | °C | ISO 306/B |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+13 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 190 - 210 | °C | |
| Температура формы | 80.0 - 110 | °C | |
| Давление впрыска | 60.0 - 200 | MPa | |
| Back Pressure | 0.00 - 2.00 | MPa | |

Инструкции по впрыску

Holding pressure: equal injection pressure

* 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

