

ISOTAL™ C9P

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

General purpose, unfilled polyacetal (POM) copolymer resin.

| Главная Информация | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Сополимер Общее назначение | | |
| Используется | Общее назначение | | |
| Формы | Гранулы | | |
| 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) | 9.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка-Поток | 2.1 to 2.9 | % | ISO 294-4 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.20 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 114 | | ISO 2039-2 |
| Твердость мяча (H 358/30) | 140 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2700 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 62.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 13 | % | |
| Break | 50 | % | |
| Флекторный модуль | 2400 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 7.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 7.5 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 115 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 150 | °C | ISO 306/B120 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| Электрическая прочность (in Air) | 25 | kV/mm | IEC 60243-1 |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-------------|
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 185 to 200 | °C | |
| Температура формы | 75.0 to 95.0 | °C | |
| Давление впрыска | 74.9 | MPa | |
| Скорость впрыска | Moderate | | |

* 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

