

KOCETAL® K700BK

Acetal (POM) Copolymer

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

Kocetal K700BK is a easy-flow grade for good moldability in multi-cavity and small thin-section part.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E190675-238635 | | |
| Характеристики | Хороший поток | | |
| | Хорошая плавность | | |
| | Низкая вязкость | | |
| | Приятный внешний вид | | |
| Используется | Тонкостенные детали | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.41 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 27 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 2.0 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60%RH) | 0.22 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale) | 80 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 65.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield, 23°C) | 40 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2700 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 97.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 53 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 159 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 110 | °C | |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Викат Температура размягчения | 162 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления | 166 | °C | |
| CLTE-Поток | 1.3E-4 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+16 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 19 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная | 3.70 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 6.0E-3 | | ASTM D150 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 3.0 | hr | |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 30 | % | |
| Задняя температура | 160 to 180 | °C | |
| Средняя температура | 180 to 190 | °C | |
| Передняя температура | 190 to 200 | °C | |
| Температура сопла | 190 to 200 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | < 230 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °C | |
| Давление впрыска | 49.0 to 78.5 | MPa | |
| Удерживающее давление | 29.4 to 49.0 | MPa | |
| Back Pressure | 0.981 to 2.94 | MPa | |

* 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