

Keptal® F30-63

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

An easy-flowing speacial grade for injection molding of anti-static purpose. Also, it is good in noise reducing effect.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E120354-220446 | | |
| Добавка | Антистатический | | |
| Характеристики | Антистатический | | |
| | Устойчивость к усталости | | |
| | Хорошая химическая стойкость | | |
| | Хорошее сопротивление ползучести | | |
| | Хорошая плавность | | |
| | Хорошая термическая стабильность | | |
| | Хорошая износостойкость | | |
| Низкая вязкость | | | |
| Используется | Аудиоленты | | |
| | Автомобильные Приложения | | |
| | Электрические детали | | |
| | Электронная обработка данных | | |
| | Промышленные детали | | |
| | Машина/механические детали | | |
| Видеокассеты | | | |
| 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 (3.00 mm) | 2.0 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C) | 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) | 60.0 | MPa | ASTM D638 |

| | | | |
|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 40 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2560 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield, 23°C) | 83.0 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность сдвига | 55.0 | MPa | ASTM D732 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 59 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 158 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 110 | °C | |
| Температура плавления | 165 | °C | |
| CLTE-Поток (20 to 80°C) | 1.3E-4 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+11 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+10 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm) | НВ | | UL 94 |

* 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