

LNP™ STAT-LOY™ KX96821 compound

Фирменная

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-LOY* KX96821 is a compound based on Acetal resin containing Proprietary Filler(s). Added feature of this material is: Antistat.

Also known as: LNP* STAT-LOY* Compound PDX-K-96821

Product reorder name: KX96821

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| Наполнитель/армирование | Фирменная | | |
| Добавка | Антистатический | | |
| Характеристики | Антистатический | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.32 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955, ISO 294-4 |
| Flow : 24 hr | 1.9 | % | |
| Across Flow : 24 hr | 1.8 | % | |
| Поглощение воды (24 hr, 50% RH) | 3.1 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | | | |
| -- ¹ | 1850 | MPa | ASTM D638 |
| -- | 1610 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield | 44.6 | MPa | ASTM D638 |
| Yield | 43.6 | MPa | ISO 527-2 |
| Break | 34.8 | MPa | ASTM D638 |
| Break | 39.5 | MPa | ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Yield | 15 | % | ASTM D638 |
| Yield | 12 | % | ISO 527-2 |
| Break | 54 | % | ASTM D638 |
| Break | 32 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | | | |
| -- | 1610 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 1540 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | | | |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| -- | 54.9 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 40.6 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | |
| 23°C | 130 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C ² | 13 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод Impact (23°C) | No Break | | ASTM D4812, ISO 180/1U |
| Ударное устройство для дротиков | | | |
| 23°C, Energy at Peak Load | 32.1 | J | ASTM D3763 |
| -- | 18.4 | J | ISO 6603-2 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm | 82.8 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span ³ | 73.0 | °C | ISO 75-2/Af |
| CLTE | | | ASTM E831, ISO 11359-2 |
| Flow : -40 to 40°C | 1.4E-4 | cm/cm/°C | |
| Transverse : -40 to 40°C | 1.5E-4 | cm/cm/°C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+9 to 1.0E+11 | ohms | ASTM D257 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 177 to 188 | °C | |
| Средняя температура | 188 to 199 | °C | |
| Передняя температура | 199 to 210 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 193 to 204 | °C | |
| Температура формы | 71.1 to 93.3 | °C | |
| Back Pressure | 0.172 to 0.344 | MPa | |
| Screw Speed | 30 to 60 | rpm | |
| NOTE | | | |
| 1. | 50 mm/min | | |
| 2. | 80*10*4 | | |
| 3. | 80*10*4 mm | | |

* 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

