

Tenac™-C LD755

Acetal (POM) Copolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Tenac™-C LD755 is an Acetal (POM) Copolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™-C LD755 include engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

High Flow

High Stiffness

Low Viscosity

| Главная Информация | |
|--------------------|-------------------------|
| UL YellowCard | E48285-240839 |
| Добавка | Смазка |
| Характеристики | Сополимер |
| | Хорошая износостойкость |
| | Высокий поток |
| | Высокая жесткость |
| | Низкое трение |
| | Низкая вязкость |
| | Низкий уровень защиты |
| | Смазка |
| Используется | Инженерные детали |
| | Шестерни |
| | Корпуса |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|---------------------|
| Удельный вес | 1.52 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 25 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.4 to 1.6 | % | Internal Method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr, 50% RH) | 0.20 | % | ASTM D570 |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость Роквелла | | | ASTM D785 |
| M-Scale | 70 | | |
| R-Scale | 115 | | |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Модуль растяжения | 3500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | | | |
| Yield | 53.0 | MPa | ISO 527-2 |
| -- | 51.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Break | 8.0 | % | ASTM D638 |
| Break | 10 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | | | |
| -- | 3390 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 3400 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | 86.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 3.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Зубчатый изод Impact | 32 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 159 | °C | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 160 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 130 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, Unannealed | 110 | °C | ISO 75-2/A |
| CLTE-Поток | 8.0E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696, ISO 11359-2 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.710 mm) | HB | | 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

