

## Plaslube® TPX-LCP-01015

Liquid Crystal Polymer

**Techmer Engineered Solutions** 

## Описание материалов:

 $Plaslube \Pendaller TPX-LCP-01015 is a Liquid Crystal Polymer (LCP) product. It is available in North America. \\$ 

Characteristics include:

Flame Rated

Lubricated

| Главная Информация   |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка  | РТГЕ лубрикант (15%) |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.50                 | g/cm³             | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)                           | 0.050                | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)                                      | 0.30                 | %                 | ASTM D570       |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                                 | 112                  |                   | ASTM D785       |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                                      | 165                  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                             | 5.0                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль  | 7580                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength  | 131                  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)                               | 210                  | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 207                  | °C                | ASTM D648       |
| Электрический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости                                      | 1.0E+16              | ohms·cm           | ASTM D257       |
| Диэлектрическая прочность                                    | 24                   | kV/mm             | ASTM D149       |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость  | V-0                  |                   | UL 94           |
| Дополнительная информация                                    | Номинальное значение |                   |                 |
| TPCI#  | 9.91E+6              |                   |                 |

<sup>\*</sup> 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

