

## Sindustris ABS LPI753G

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Sincerity Australia Pty Ltd.

### Описание материалов:

Sindustris ABS LPI753G is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific for extrusion.

Typical applications include:

Engineering/Industrial Parts

Plumbing/Piping/Potable Water

| Главная Информация                                    |                         |                   |                 |
|---|-------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Общее назначение        |                   |                 |
| Используется  | Фитинги<br>Трубопроводы |                   |                 |
| Номер файла UL  | E306922                 |                   |                 |
| Метод обработки                                       | Экструзия               |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение    | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.04                    | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(220°C/10.0 kg)     | 8.0                     | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                    | 0.40 to 0.70            | %                 | ASTM D955       |
| Твердость   | Номинальное значение    | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                          | 110                     |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Номинальное значение    | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm) | 55.9                    | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении                              |                         |                   | ASTM D638       |
| Yield, 81.3 mm <sup>2</sup>                           | > 5.0                   | %                 |                 |
| Break, 3.20 mm <sup>3</sup>                           | 30                      | %                 |                 |
| Флекторный модуль <sup>4</sup> (3.20 mm)              | 2750                    | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength <sup>5</sup> (3.20 mm)              | 88.3                    | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение    | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                                  |                         |                   | ASTM D256       |
| 23°C, 3.20 mm   | 260                     | J/m               |                 |
| 23°C, 6.40 mm   | 240                     | J/m               |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение    | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке                   |                         |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm                         | 92.0                    | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm                          | 86.0                    | °C                |                 |

| Викат Температура размягчения        | 94.0                 | °C                | ASTM D1525 <sup>6</sup> |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Экструзия                            | Номинальное значение | Единица измерения |                         |
| Температура сушки                    | 70.0 to 80.0         | °C                |                         |
| Время сушки                          | 3.0 to 4.0           | hr                |                         |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.010                | %                 |                         |
| Температура расплава                 | 200 to 250           | °C                |                         |
| Температура матрицы                  | 200 to 250           | °C                |                         |

#### NOTE

- |    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 1. | 50 mm/min                         |
| 2. | 1300 mm/min                       |
| 3. | 50 mm/min                         |
| 4. | 15 mm/min                         |
| 5. | 15 mm/min                         |
| 6. | Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N) |

\* 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

