

## LIHAN® PP2040

Polypropylene

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

LIHAN® PP2040 is a Polypropylene product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация                 |                      |                   |                 |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Формы                              | Гранулы              |                   |                 |
| Метод обработки                    | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                          | 1.04                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка                 | 1.2 to 1.6           | %                 |                 |
| Твердость                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)       | 103                  |                   | ISO 2039-2      |
| Механические                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break)             | 30.0                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)      | 10                   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный стресс                  | 35.0                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность    | 5.0                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180         |
| Тепловой                           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature        |                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed               | 115                  | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                | 70.0                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| Температура плавления              | 160                  | °C                | DSC             |
| Электрический                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+14              | ohms              | ASTM D257       |
| Диэлектрическая прочность          | 19                   | kV/mm             | ASTM D149       |
| Воспламеняемость                   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.59 mm)            | HB                   |                   | UL 94           |
| Иньекция                           | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура обработки (расплава)   | 185 to 220           | °C                |                 |
| Температура формы                  | 40.0 to 50.0         | °C                |                 |

\* 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.

## 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

