

Lupox® TE5000SP

Polycarbonate + PBT

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

Low Gloss, Good Weatherability

Application

Automotive(Roof Rack)

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая устойчивость к погоде Низкий блеск | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.20 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg) | 17 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.70 to 0.80 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.080 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm) | 52.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm) | 90 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ (6.40 mm) | 2110 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (Yield, 6.40 mm) | 78.5 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -30°C, 6.40 mm | 150 | J/m | |
| 23°C, 6.40 mm | 540 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm | 110 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm | 100 | °C | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 120 | °C | |
| Время сушки | 4.0 to 5.0 | hr | |

| | | |
|--------------------------------------|--------------|----|
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.020 | % |
| Задняя температура | 250 to 260 | °C |
| Средняя температура | 250 to 260 | °C |
| Передняя температура | 255 to 265 | °C |
| Температура сопла | 260 to 270 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 260 to 270 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °C |

NOTE

| | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 5.0 mm/min |
| 4. | 5.0 mm/min |

* 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

