

Leona™ 91G55

55% шлифованное стекловолокно

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Leona™ 91G55 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 55% milled glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ 91G55 include automotive, construction applications and industrial applications.

Characteristics include:

Good Aesthetics

Good UV Resistance

High Flow

High Stiffness

High Strength

| Главная Информация | |
|-------------------------|---|
| Наполнитель/армирование | Измельченное стекловолокно, 55% наполнитель по весу |
| Характеристики | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий поток Высокая жесткость Высокая прочность Приятный внешний вид |
| Используется | Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Промышленное применение Окна и двери |

| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------|-------|-----------|-------------------|---------------------|
| Удельный вес | 1.68 | -- | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | | Internal Method |
| Across Flow | 1.0 | -- | % | |
| Flow | 0.20 | -- | % | |

| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------|-------|-----------|-------------------|-----------------------|
| Твердость Роквелла | | | | ASTM D785, ISO 2039-2 |
| M-Scale | 102 | -- | | |
| R-Scale | 120 | -- | | |

| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения (23°C) | 15000 | 14000 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | | | | |

| | | | | |
|---|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Break, 23°C | 180 | 150 | MPa | ISO 527-2 |
| -- | 191 | 159 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении | | | | |
| Break | 4.0 | 6.0 | % | ASTM D638 |
| Break, 23°C | 3.0 | 4.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | | | | |
| -- | 13900 | 11900 | MPa | ASTM D790 |
| 23°C | 14000 | 12000 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | | | | |
| -- | 262 | 231 | MPa | ASTM D790 |
| 23°C | 250 | 220 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 5.0 | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Зубчатый изод Impact | 54 | 63 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 220 | -- | °C | ISO 75-2/A |

* 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

