

Eastar™ GN120

Copolyester

Eastman Chemical Company

Описание материалов:

Eastar™ GN120 Copolyester is a high flow product and contains a mold release. Other outstanding features of Eastar™ GN120 are easily maintained such as excellent appearance and clarity, good physical properties, chemical resistance, and easy processing. Eastar™ GN120 is for sale only in Asia as a high-flow formulation.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Пресс-форма | | |
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость | | |
| | Хороший выпуск пресс-формы | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Хорошая прочность | | |
| | Высокая четкость | | |
| | Высокий поток | | |
| Используется | Приборы | | |
| | Потребительские приложения | | |
| | Косметика | | |
| | Электрическое/электронное применение | | |
| | Персональный уход | | |
| | Стационарные принадлежности | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.27 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 to 0.50 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C) | 107 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield, 23°C | 48.0 | MPa | |
| Break, 23°C | 24.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D638 |
| Yield, 23°C | 4.0 | % | |
| Break, 23°C | 75 | % | |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Флекторный модуль (23°C) | 1900 | МПа | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield, 23°C) | 66.0 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -40°C | 46 | J/m | |
| 23°C | 84 | J/m | |
| Незубчатый изод Impact | | | |
| -40°C | No Break | | ASTM D4218 |
| 23°C | No Break | | ASTM D4812 |
| Ударное устройство для дротиков | | | ASTM D3763 |
| -40°C, Energy at Peak Load | 44.0 | J | |
| 23°C, Energy at Peak Load | 35.0 | J | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, Unannealed | 68.0 | °C | |
| 1.8 МПа, Unannealed | 44.0 | °C | |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент пропускания (Total) | 91.0 | % | ASTM D1003 |
| Haze | 0.40 | % | ASTM D1003 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 71.0 | °C | |
| Время сушки | 6.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 249 to 271 | °C | |
| Температура формы | 16.0 to 38.0 | °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.

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



WeChat