

Duron PA 6,6 20GF-IML

20% стекловолокно

Polyamide 66

ProPolymers Inc.

Описание материалов:

Duron PA 6,6 20GF-HSL is an impact modified, nucleated 20% glass reinforced nylon 6,6 that offers a superior combination of mechanical, electrical, and thermal properties. It is lubricated which improves mold release and surface finish. Duron PA provides outstanding processability and good chemical resistance.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Модификатор удара | | |
| | Смазка | | |
| | Нуклеативный агент | | |
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость | | |
| | Хороший выпуск пресс-формы | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Хорошая поверхность | | |
| | Модификация удара | | |
| | Смазка Ядро | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.24 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow : 3.18 mm | 0.40 to 0.60 | % | |
| Across Flow : 3.18 mm | 0.70 to 0.80 | % | |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.70 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 119 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 117 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 7.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 5960 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 194 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| Зубчатый изод Impact (23°C) | 110 | J/m | ASTM D256 |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, Unannealed | 254 | °C | |
| 1.8 МПа, Unannealed | 232 | °C | |
| Температура плавления | 249 | °C | |
| CLTE-Поток | 3.5E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |

* 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