

## **Zytel® RS LC3090 NC010**

RENEWABLY SOURCED™ POLYAMIDES\*

**DuPont Performance Polymers** 

## Описание материалов:

Unreinforced, Renewably Sourced, High Viscosity Polyamide 610 Developed for Extrusion

| Главная Информация                         |          |  |                   |                 |  |  |
|--|----------|--|-------------------|-----------------|--|--|
| Используется                               |          | Профили  |                   |                 |  |  |
| Формы                                      |          | Гранулы  |                   |                 |  |  |
| Метод обработки                            |          | Экструзия  |                   |                 |  |  |
|  |          | Экструзионный профиль  |                   |                 |  |  |
| Многоточечные данные                       |          | Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)  Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) |                   |                 |  |  |
|  |          |  |                   |                 |  |  |
| Код маркировки деталей (ISO 11469)         |          | > PA610 <  |                   |                 |  |  |
| Идентификатор смолы (ISO 1043)             |          | PA610  |                   |                 |  |  |
| Физический                                 | Сухой    | Состояние  | Единица измерения | Метод испытания |  |  |
| Плотность                                  | 1.08     |  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |  |  |
| Формовочная усадка                         |          |  |                   | ISO 294-4       |  |  |
| Across Flow                                | 1.2      |  | %                 |                 |  |  |
| Flow                                       | 1.2      |  | %                 |                 |  |  |
| Поглощение воды                            |          |  |                   |                 |  |  |
| 24 hr                                      | 0.58     |  | %                 | ASTM D570       |  |  |
| 23°C, 24 hr, 2.00 mm                       | 3.3      |  | %                 | ISO 62          |  |  |
| Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH         | 1.4      |  | %                 | ISO 62          |  |  |
| Номер вязкости                             | 170      |  | cm³/g             | ISO 307         |  |  |
| Механические                               | Сухой    | Состояние  | Единица измерения | Метод испытания |  |  |
| Модуль растяжения                          | 2300     | 1200   | MPa               | ISO 527-2       |  |  |
| Флекторный модуль                          | 1900     |  | MPa               | ISO 178         |  |  |
| Флекторный стресс                          | 86.0     |  | MPa               | ISO 178         |  |  |
| Воздействие                                | Сухой    | Состояние  | Единица измерения | Метод испытания |  |  |
| Ударная прочность<br>(23°C)                | 5.6      |  | kJ/m²             | ISO 179/1eA     |  |  |
| Charpy Unnotched Impact<br>Strength (23°C) | No Break |  |                   | ISO 179/1eU     |  |  |
| Тепловой                                   | Сухой    | Состояние  | Единица измерения | Метод испытания |  |  |



| Heat Deflection                    |          |        |             |  |
|------------------------------------|----------|--------|-------------|--|
| Temperature                        |          |        |             |  |
| 0.45 MPa, Unannealed               | 151      | <br>°C | ISO 75-2/B  |  |
| 1.8 MPa, Unannealed                | 54.0     | <br>°C | ISO 75-2/A  |  |
| Гемпература плавления <sup>1</sup> | 225      | <br>°C | ISO 11357-3 |  |
| NOTE                               |          |        |             |  |
| <br>1.                             | 10°C/min |        |             |  |

<sup>\*</sup> 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

