

# HytreI® G4078LS NC010

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

## Описание материалов:

40 Shore D Standard Performance Polyester Elastomer with Light Protection

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка   | UV Stabilizer   |                   |                 |
| Используется                                      | Пленка  |                   |                 |
|   | Профили   |                   |                 |
|   | Лист  |                   |                 |
| Формы   | Гранулы   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье   |                   |                 |
|   | Экструзия   |                   |                 |
|   | Экструзионная пленка                                      |                   |                 |
|   | Литье под давлением                                       |                   |                 |
|   | Экструзионный профиль                                     |                   |                 |
|   | Экструзионный лист  |                   |                 |
| Многоточечные данные                              | Изоляционный стресс против деформации (TPE) (ISO 11403-1) |                   |                 |
|   | Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)        |                   |                 |
| Код маркировки деталей (ISO 11469)                | > TPC-ET <  |                   |                 |
| Идентификатор смолы (ISO 1043)                    | TPC-ET  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.18  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 6.5   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                |   |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow                                       | 1.2   | %                 |                 |
| Flow  | 0.50  | %                 |                 |
| Поглощение воды                                   |   |                   |                 |
| 24 hr   | 3.5   | %                 | ASTM D570       |
| 23°C, 24 hr, 2.00 mm                              | 6.8   | %                 | ISO 62          |
| Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH                | 0.70  | %                 | ISO 62          |
| Механические                                      | Номинальное значение                                      | Единица измерения | Метод испытания |

|                                    |                             |                          |                        |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Модуль растяжения                  | 54.0                        | МПа                      | ISO 527-2              |
| Tensile Stress                     |                             |                          | ISO 527-2              |
| Break                              | 21.0                        | МПа                      |                        |
| 10% Strain                         | 4.20                        | МПа                      |                        |
| Растяжимое напряжение (Break)      | > 300                       | %                        | ISO 527-2              |
| Флекторный модуль                  | 58.0                        | МПа                      | ISO 178                |
| <b>Эластомеры</b>                  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Прочность на разрыв-Поток          | 70                          | kN/m                     | ISO 34-1               |
| <b>Воздействие</b>                 | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Ударная прочность                  |                             |                          | ISO 179/1eA            |
| -40°C                              | No Break                    |                          |                        |
| 23°C                               | No Break                    |                          |                        |
| <b>Тепловой</b>                    | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура плавления <sup>1</sup> | 175                         | °C                       | ISO 11357-3            |
| <b>NOTE</b>                        |                             |                          |                        |
| 1.                                 | 10°C/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

