

# NEMCON E PET 30131

Polyethylene Terephthalate

Ovation Polymers Inc.

## Описание материалов:

PET - Fiber Grade with ESD Range Conductivity with improved processability.

| Главная Информация                                   |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                       | Защита от электростатического разряда<br>Обрабатываемость, хорошая |                   |                 |
| Формы  | Частицы  |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.41   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Механические   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения <sup>1</sup>                       | 2550   | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup>                 |  |                   | ASTM D638       |
| Yield  | 52.0   | MPa               | ASTM D638       |
| Fracture   | 50.0   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)        | 2.6  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль <sup>4</sup> (50.0 mm Span)        | 3090   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength <sup>5</sup> (Break, 50.0 mm Span) | 90.0   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                          | 20   | J/m               | ASTM D256       |
| Электрический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности                   | 3.1E+4   | ohms              | ASTM D257       |

## Дополнительная информация

The value listed as Surface Resistivity ASTM D257, was tested in accordance with Ovation Polymers internal testing methods.

## NOTE

|    |            |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min  |
| 2. | 50 mm/min  |
| 3. | 50 mm/min  |
| 4. | 1.3 mm/min |
| 5. | 1.3 mm/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

