

# Geon™ Vinyl Dry Blend E6530

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Internal application, used as thickness measuring instrument profile.

| Главная Информация |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| UL YellowCard      | E41877-234245                    |
| Характеристики     | Глянец, низкий                   |
|                    | Средняя ударопрочность           |
| Используется       | Автомобильные внутренние детали  |
|                    | Профиль                          |
| Формы              | Порошок                          |
| Метод обработки    | Экструзия                        |
|                    | Экструзионное формование профиля |

  

| Физический              | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес            | 1.39                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1638      |
| PVC Cell Classification | 12344                |                   | ASTM D1784      |

  

| Твердость                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore D) | 81                   |                   | ASTM D2240      |

  

| Механические                                 | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения <sup>1</sup>               | 2680                 | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield) | 45.9                 | MPa               | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                            | 2880                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                            | 84.1                 | MPa               | ASTM D790       |

  

| Воздействие                                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |            |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|------------|
| Незубчатый изод Impact <sup>3</sup> (23°C, 3.18 mm) | 70                   | J/m               | ASTM D256       |            |
| Drop Impact Resistance                              |                      |                   | ASTM D4226      |            |
|                                                     | 23°C <sup>4</sup>    | 53.8              | J/cm            | ASTM D4226 |
|                                                     | 23°C <sup>5</sup>    | 102               | J/cm            | ASTM D4226 |

  

| Тепловой                                                           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm) | 74.0                 | °C                | ASTM D648       |
| CLTE-Поток                                                         | 6.7E-5               | cm/cm/°C          | ASTM D696       |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость    | V-0                  | UL 94           |

| Экструзия            | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура расплава | 191 - 204            | °C                |

#### NOTE

1. Type 1, 5.1 mm/min
2. Type 1, 5.1 mm/min
3. Molding
4. Procedure A, C.125 Throwing
5. Procedure B, C.125 Throwing

\* 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

