

## neogol® A90 2 Z005

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

API SpA

### Описание материалов:

neogol®A90 2 Z005 is a polyolefin thermoplastic elastomer (TPO (POE)) product. It can be processed by co-extrusion molding or injection molding and is available in Europe.

Features include:

Copolymer

good weather resistance

| Главная Информация                               |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                   | Блок сополимер<br>Хорошая устойчивость к погоде  |                   |                 |
| Метод обработки                                  | Кокструзионное формование<br>Литье под давлением |                   |                 |
| Физический                                       | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                     | 0.980  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/5.0 kg) | 140  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость  | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)            | 90   |                   | ASTM D2240      |
| Механические                                     | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                          |  |                   | ASTM D638       |
| --   | 6.40   | MPa               | ASTM D638       |
| 100% strain                                      | 4.70   | MPa               | ASTM D638       |
| 300% strain                                      | 5.40   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                 | 700  | %                 | ASTM D638       |
| Устойчивость к истиранию                         | 120  | mm <sup>3</sup>   | DIN 53516       |
| Эластомеры                                       | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength <sup>1</sup>                       | 47.0   | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия                                  |  |                   | ASTM D395       |
| 23°C, 72 hr                                      | 18   | %                 | ASTM D395       |
| 70°C, 22 hr                                      | 55   | %                 | ASTM D395       |
| Инъекция   | Номинальное значение                             | Единица измерения |                 |
| Задняя температура                               | 155 - 175  | °C                |                 |
| Средняя температура                              | 160 - 180  | °C                |                 |
| Передняя температура                             | 160 - 180  | °C                |                 |

|                   |               |    |
|-------------------|---------------|----|
| Температура сопла | 165 - 190     | °C |
| Температура формы | 25 - 40       | °C |
| Скорость впрыска  | Moderate-Fast |    |

#### NOTE

1. With Notch

\* 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