

# NEOPLAST 145 FT EB

Thermoplastic Vulcanizate

Zylog Plastalloys

## Описание материалов:

Neoplast 145 FT EB is a soft, dynamically vulcanized thermoplastic vulcanizate (TPV), based on polyolefin chemistry, and is intended for Injection Moulding and Extrusion applications.

Key Features:

Excellent Ozone resistance, Good Flex fatigue, RoHS Compliant, UV Stabilised

| Главная Информация |  |
|--------------------|--|
| Добавка            | UV Stabilizer                                      |
| Характеристики     | Устойчивость к усталости                           |
|                    | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению |
|                    | Устойчивость к озону                               |
|                    | Мягкий   |
| Соответствие RoHS  | Соответствует RoHS                                 |
| Метод обработки    | Экструзия  |
|                    | Литье под давлением                                |

| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 0.940                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |

| Твердость                                  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec, 23°C) | 47                   |                   | ASTM D2240      |

| Эластомеры                                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress <sup>1</sup> (100% Strain)     | 2.16                 | MPa               | ASTM D412       |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)  | 3.14                 | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break) | 330                  | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength <sup>4</sup>                    | 10.8                 | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия (23°C, 22 hr)                 | 15                   | %                 | ASTM D395B      |

| Старение  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 168 hr) | -20                  | %                 | ASTM D573       |
| Изменение максимального удлинения в воздухе (150°C, 168 hr) | -25                  | %                 | ASTM D573       |
| Изменение твердости дюрометра в воздухе (150°C, 168 hr)     | 2.0                  |                   | ASTM D573       |

| Тепловой             | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура ломкости | -62.0                | °C                | ASTM D746       |

## NOTE

|    |            |
|----|------------|
| 1. | 500 mm/min |
| 2. | 500 mm/min |
| 3. | 500 mm/min |
| 4. | 500 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



WeChat