

## TPV Elastoprene® N40D-E00

Polypropylene + EPDM Rubber

Elastómeros Riojanos S.A.

### Описание материалов:

NE Series - TPV Elastoprene®

It is a mixture of polypropylene and dynamically vulcanised EPDM rubber (PP/EPDM), with properties similar to those of other rubber products but with better results than traditional plastic materials.

It has good resistance to the effects of ozone, UV rays and diverse chemical products, with an operating temperature of up to 135°C.

It comes in pellet form, and it is transformed by means of traditional machinery used for plastic.

It is a completely recyclable and reusable material.

Recommended for extrusion and co-extrusion transformation processes.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Озоновая защита Хорошая химическая стойкость
Используется	Область архитектурного применения Уплотнение Применение в автомобильной области Профиль
Рейтинг агентства	EC 2000/53/EC
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Кокструзионное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 5 seconds, 6.00mm, extruded)	87		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (100% Strain, 2.00 mm)	8.50	MPa	ISO 37
Tensile Stress <sup>2</sup> (Yield, 2.00 mm)	17.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 2.00 mm)	500	%	ISO 37

Tear Strength <sup>4</sup> (23°C, 2.00 mm)	38	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия <sup>5</sup> (70°C, 22 hr)	58	%	ISO 815
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	-47.0	°C	ISO 812
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (2.0 mm)	HB		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Ozone Resistance	0 Rating		ISO 1431-1
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	80	°C	
Температура расплава	170 - 200	°C	
Температура матрицы	200 - 220	°C	

#### NOTE

- |    |                                |
|----|--------------------------------|
| 1. | 500 mm/min                     |
| 2. | 500 mm/min                     |
| 3. | 500 mm/min                     |
| 4. | Method A, Pant-Shaped Specimen |
| 5. | Type a                         |

\* 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