

Unipren® Elastomers B3 PRTA010 55A UP314

Thermoplastic Vulcanizate

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Thermoplastic compound in black color based on EPDM with PP (TPV) dynamically vulcanized, suitable for high performance applications where outdoor exposure resistance to high temperature (135°C) are important requirements.

Главная Информация

Характеристики	Высокая термостойкость
Внешний вид	Черный
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> TPV <

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.970	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	2.0 to 3.0	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	52 to 58		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			ASTM D412
100% Strain	1.80	MPa	
300% Strain	3.70	MPa	
Прочность на растяжение ² (Break)	5.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³ (Break)	> 450	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴	24.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	30	%	ASTM D395B

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	180 to 200	°C
Температура формы	25.0 to 50.0	°C

NOTE

1.	Die C
2.	Die C
3.	Die C
4.	Die C

* 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

