

## Geolast™ 703-45

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

It is a hard, black, oil-resistant thermoplastic vulcanized elastomer (T PV) in the thermoplastic elastomer (TPE) series. This material has good air resistance and oil resistance, and is suitable for a wide range of fields. This brand of Geolast TPV is a shear rate dependent product that can be processed on conventional thermoplastic injection molding, extrusion molding or blow molding equipment. This is a polyolefin-based material that can be recycled in the production process.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Гибкость при низкой температуре Перерабатываемые материалы Озоновая защита Маслостойкость Сопротивление смазке и маслу		
Используется	Промышленное применение Применение в автомобильной области		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование Многokrатное литье под давлением Кокструктурионное формование Экструзия Экструзионное выдувное формование Экструзионный лист Экструзионное формование профиля Литье под давлением Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.978	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	0.980	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shaw D, 15 seconds, 23°C, 2.00mm)	47		ISO 868
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Растяжимое напряжение-Поперечный поток (100% Strain, 23°C)	11.1	МПа	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение-Поперечный поток (Break, 23°C)	14.8	МПа	ASTM D412, ISO 37
Растяжимое удлинение-Поперечный поток (Break, 23°C)	310	%	ASTM D412, ISO 37
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Изменение прочности на растяжение в воздухе (125°C, 168 hr)	7.0	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение максимального удлинения в воздухе (125°C, 168 hr)	-22	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение твердости дюрометра в воздухе (support d, 125°C, 168 hr)	3.0		ASTM D573, ISO 188

**Дополнительная информация**

Geolast TPV/PVC - ISO 1, ASTM die C. I SO 9001:2008  
REACH

**Юридическое заявление**

**Инструкции по впрыску**

Geolast TPV/PVC

**Инструкции по экструзии**

Geolast TPV/PVC

\* 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

