

## Geolast™ 701-70

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

It is a soft, 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	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Гибкость при низкой температуре</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Озоновая защита</p> <p>Маслостойкость</p> <p>Сопротивление смазке и маслу</p>		
Используется	<p>Промышленное применение</p> <p>Применение в автомобильной области</p>		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Выдувное формование</p> <p>Многokrатное литье под давлением</p> <p>Кокстрозионное формование</p> <p>Экструзия</p> <p>Экструзионное выдувное формование</p> <p>Экструзионный лист</p> <p>Экструзионное формование профиля</p> <p>Литье под давлением</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shaw A, 15 seconds, 23°C, 2.00mm)	75		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Растяжимое напряжение-Поперечный поток (100% Strain, 23°C)	3.80	MPa	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение-Поперечный поток (Break, 23°C)	5.80	MPa	ASTM D412, ISO 37
Растяжимое удлинение-Поперечный поток (Break, 23°C)	220	%	ASTM D412, ISO 37
Прочность на разрыв-Поперечный поток			
23°C <sup>1</sup>	20.0	kN/m	ASTM D624
23°C <sup>2</sup>	20	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			
70°C, 22 hr <sup>3</sup>	29	%	ASTM D395B
125°C, 70 hr <sup>4</sup>	36	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr <sup>5</sup>	29	%	ISO 815
125°C, 70 hr <sup>6</sup>	36	%	ISO 815

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (125°C, 168 hr)	5.0	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение максимального удлинения в воздухе (125°C, 168 hr)	-23	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 125°C, 168 hr)	0.0		ASTM D573, ISO 188
Изменение прочности на растяжение (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)	-36	%	ASTM D471, ISO 1817
Изменение максимального удлинения (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)	-40	%	ASTM D471, ISO 1817
Изменение объема			
125°C, 70 hr, in IRM 903 oil	-0.50	%	ASTM D471
125°C, 70 hr, in IRM 903 oil	-0.50	%	ISO 1817

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-32.0	°C	ASTM D746, ISO 812

### Дополнительная информация

Geoplast TPV, Geoplast PVC - ISO 1, ASTM die C.25% Geoplast TPV, Geoplast PVC | SO 9001:2008  
Geoplast TPV, Geoplast PVC REACH. Geoplast TPV, Geoplast PVC REACH.

### Юридическое заявление

Geoplast TPV, Geoplast PVC, Geoplast TPV, Geoplast PVC.

### Инструкции по впрыску

Geoplast TPV, Geoplast PVC. Geoplast TPV, Geoplast PVC.

### Инструкции по экструзии

Geoplast TPV, Geoplast PVC. Geoplast TPV, Geoplast PVC.

### NOTE

1. C mould

2.	Method B, right-angle specimen (cut)
3.	Type 1
4.	Type 1
5.	Type a
6.	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

