

Geolast™ 701-80W183

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	1.03	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shaw A, 15 seconds, 23°C, 2.00mm)	83		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Растяжимое напряжение-Поперечный поток (100% Strain, 23°C)	5.20	MPa	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение-Поперечный поток (Break, 23°C)	8.80	MPa	ASTM D412, ISO 37
Растяжимое удлинение-Поперечный поток (Break, 23°C)	290	%	ASTM D412, ISO 37
Прочность на разрыв-Поперечный поток			
23°C ¹	30.0	kN/m	ASTM D624
23°C ²	30	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			
70°C, 22 hr ³	30	%	ASTM D395B
125°C, 70 hr ⁴	47	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr ⁵	30	%	ISO 815
125°C, 70 hr ⁶	47	%	ISO 815

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (125°C, 168 hr)	6.0	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение максимального удлинения в воздухе (125°C, 168 hr)	-37	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 125°C, 168 hr)	2.0		ASTM D573, ISO 188
Изменение прочности на растяжение (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)	-38	%	ASTM D471, ISO 1817
Изменение максимального удлинения (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)	-48	%	ASTM D471, ISO 1817
Изменение объема			
125°C, 70 hr, in IRM 903 oil	4.0	%	ASTM D471
125°C, 70 hr, in IRM 903 oil	4.0	%	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

