

## EPDM Specification (Open Cell)

Nos	property	Units	Tech requirements	Test Result	Test Method
1	tensile strength	Mpa	/	0.16	GB/T 6344-1996
2	Elongation	%	/	168	GB/T 6344-1996
3	Compression set	%	/	/	GB/T 6669-2001
3.1	23 Cx72hX25%		/	16.2	/
3.2	70 CX24hX25%		/	56.3	/
4	Hot air aging (70Cx70h) after		/	/	GB/T3512-2001
4.1	Tensile Strength rate	%	/	137.5	GB/T 6344-1996
4.2	Elongation rate of change	%	/	&13.1	GB/T 6344-1996
5	Low temperature bend (-40CX24H,180-degree bend sight)		/	No cracks	ASTM-D1050-2008
6	Heat shrinkage (90 degrees feeding x1H) after	%	/	1.7	GB/T 3512-2000
7	Density	G/CM3	/	0.1	GB/T 6343-1995

## Спецификация Этилен-пропилен-диеновый мономер открытая пора (EPDM)

№	Показатель	Единицы измерения	Технические требования	Результат испытаний	Метод испытаний
1	Прочность на разрыв	МПа	/	0,16	GB/T 6344-1996
2	Удлинение	%	/	168	GB/T 6344-1996
3	Остаточная деформация сжатия	%	/	/	GB/T 6669-2001
3.1	23 С x 72 ч X 25%		/	16,2	/
3.2	70 С X 24 ч X 25%		/	56,3	/
4	Старение в среде горячего воздуха (70 С x 70 ч), отсроченное		/	/	GB/T3512-2001
4.1	Степень прочности на разрыв	%	/	137, 5	GB/T 6344-1996
4.2	Степень изменения удлинения	%	/	&13, 1	GB/T 6344-1996
5	Сгибание при низкой температуре (-40 С x 24 ч, сгибание на 180 градусов)		/	Отсутствие трещин	ASTM-D1050-2008
6	Термоусадка (подача 90 градусов x 1 ч), отсроченная	%	/	1,7	GB/T 3512-2000
7	Плотность	г/см3	/	0,1	GB/T 6343-1995

Перевод соответствует оригиналу  
Бюро переводов "Либете"  
Переводчик Середенко Л.А.



Сайт: [www.libete.ru](http://www.libete.ru)  
e-mail: [info@libete.ru](mailto:info@libete.ru)  
[libete@yandex.ru](mailto:libete@yandex.ru)  
Facebook: <https://www.facebook.com/libeteperev>  
VK: <http://vk.com/libete>

Тел.: +7 495 644 7755  
+7 926 467 3755

**БЮРО ПЕРЕВОДОВ "ЛИБЕТЕ"**