

## CR SPECIFICATION

Nos	The inspection items name and units	Units	Technical requirements	Inspection Result	Inspection Method	Single judge
1	Tensile strength	Mpa	/	1.03	ASTM D412-06a	/
2	Tensile elongation	%	/	216	ASTM D412-06a	/
3	Compression permanent deformation	%	/	30	ASTM D395-03(2008)	/
4	Water absorbing	%		3		/
5	Flame retardant (Yang index)	%		26 (with UL-94V0)		/
6	Till hot air ageing (105 Cx8h) after	/	/	No crack	ASTM D1056-2007	/
7	Low temperature bending(-40C X24H, 180-degree bend sight)	/	/	No crack	ASTM D1056-2007	/
8	Shore A hardness	/	/	22	ASTM D2240-05(2010)	/
9	Density	G/CM3	/	0.173	ASTM D1622-08	/

## Спецификация синтетического неопрена (CR 160)

Номер	Наименование и единицы испытуемой продукции	Единицы измерения	Технические требования	Результаты испытаний	Метод испытаний	Одиночный результат
1	Прочность на разрыв	МПа	/	1,03	ASTM D412-06a	/
2	Удлинение при разрыве	%	/	216	ASTM D412-06a	/
3	Постоянная деформация сжатия	%	/	30	ASTM D395-03 (2008)	/
4	Поглощение воды	%		3		/
5	Огнестойкость (индекс Янга)	%		26 (с UL-94V0)		/
6	Старение в среде горячего воздуха (105 С x 8 ч), отсроченное	/	/	Отсутствие трещин	ASTM D1056-2007	/
7	Сгибание при низкой температуре (-40 С x 24 ч, сгибание на 180 градусов)	/	/	Отсутствие трещин	ASTM D1056-2007	/
8	Твердость по Шору А	/	/	22	ASTM D2240-05 (2010)	/
9	Плотность	г/см3	/	0,173	ASTM D1622-08	/



**БЮРО ПЕРЕВОДОВ "ЛИБЕТЕ"**

тел.: +7 495 644 71 55  
+7 926 467 37 99

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/libeteperevodov>

VK: <http://vk.com/libete>

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

