



Карбон («Carbon» LLC)

[www.carbon-black.ru](http://www.carbon-black.ru)

**СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА**

**КАУЧУК СИНТЕТИЧЕСКИЙ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫЙ СКС-30 АРКМ-15**

ГОСТ 11138-78 с изм. 1-6

**СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ: РОССИЯ**

**TECHNICAL DATA SHEET**

**BUTADIENE-STYRENE SYNTHETIC RUBBER SKS-30 ARKM-15 (SBR-1705)**

GOST 11138-78 with amendments 1-6

**ORIGIN: RUSSIA**

Наименование показателей	Технические требования Technical data			
	Высший сорт Top grade		1 сорт 1* grade	
	1 гр. 1* gr.	2 гр. 2* gr.	1 гр. 1* gr.	2 гр. 2* gr.
Внешний вид: брикеты, вес, кг Appearance: briquettes, net weight, kg	(30 ± 1)		(30 ± 1)	
Вязкость по Муни МБ 1+ 4 (100 °С) Mooney viscosity 1 + 4 (100 °С)	37 - 44	45 - 54	36 - 44	45 - 54
Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее Tensile strength, МПа (kgf/cm <sup>2</sup> ), min	24,0 (245)	25,0 (255)	23,5 (240)	24,5 (250)
Относительное удлинение при разрыве, % Elongation at break, %	550 - 750		550 - 750	
Массовая доля металлов, %, не более Metals, Wt. %, max Меди (Cooper, Cu) Железа (Iron, Fe)	0,00015 0,003		0,00015 0,005	
Потеря массы при сушке, %, не более Drying loss, %, max	0,35		0,40	
Массовая доля золы, %, не более Ash, Wt. %, max	0,6		0,6	
Массовая доля антиоксиданта ВС-1*, % Antioxidant, Wt., VS-1*, %	0,15 – 0,35		0,15 – 0,35	
Массовая доля органических кислот, % Organic acids, Wt. %	5,0 – 6,4		5,0 – 6,7	
Массовая доля мыл органических кислот, %, не более Organic acid soaps, Wt. %, max	0,25		0,30	
Массовая доля масла, % Oil, Wt. %	14,5 – 17,0		14 – 17,0	
Массовая доля связанного второго мономера (стирола), % Bound second monomer (styrene), Wt. %	22 - 25		22 - 25	
Эластичность по отскоку, %, не менее Ball rebound resilience, %, min	30		27	

\* Продукт конденсации гексаметилентетрамина и моноалкил-фенола. Самопроизвольно не воспламеняется, горит только при внесении в источник огня. Имеется паспорт безопасности.

**Применение:** В производстве автомобильных и вело-, мотоциклов, а также резинотехнических изделий, используемых в промышленности.

**Упаковка, транспортировка и хранение:** Брикетты упаковываются в два слоя полиэтиленовой пленки и четырехслойные бумажные мешки. Для экспорта брикетты каучука упаковываются в один слой полиэтиленовой пленки и укладываются в деревянные ящичные поддоны или в гофрокартон по 450 кг.

Транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Хранится в помещении при температуре не выше 30 °С. Гарантийный срок хранения – 1 год, высший сорт – 1,5 года со дня изготовления.

ООО «Карбон»

153020, г. Иваново, ул. 11-я Сосневская, 87, тел./факс +7 (4932) 93-99-00  
153020, Russia, Ivanovo, ul. 11th Sosnevskaaya, 87, tel. / Fax: +7 (4932) 93-99-00