



КАУЧУК СИНТЕТИЧЕСКИЙ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫЙ СКС-30 АРКМ-15

ГОСТ 11138-78 С ИЗМ. 1-6.
CAS # 106-99-0 EINECS 203 450-8

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

GOST 11138-78 with amendment 1-6
CAS # 106-99-0 EINECS 203 450-8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

TECHNICAL DATA:

Наименование показателя	Нормы Typical values		Properties and composition
	Высший сорт Top grade	1 сорт 1 st grade	
Код ОКП			OKP Code
1 группа	22 9435 0102	22 9435 0101	1 st group
2 группа	22 9435 0104	22 9435 0103	2 nd group
Внешний вид, брикеты:	(30±0,7) кг	(30±0,7) кг	Appearance, briquettes:
Вязкость по Муни МБ 1+4 (100°С)			Mooney viscosity 1+4 (100°С)
1 группа	37-44	36-44	1 st group
2 группа	45-54	45-54	2 nd group
Условная прочность при растяжении, МПа(кгс/см ²) не менее			Tensile strength, MPa (kgf/cm ²), min
1 группа	24,0 (245)	23,5 (240)	1 st group
2 группа	25,0 (255)	24,5 (250)	2 nd group
Относительное удлинение при разрыве, %	550-750	550-570	Elongation at break, %
Массовая доля металлов, %, не более: меди железа	0,00015 0,003	0,00015 0,005	Metals, Wt. % max: Copper, Cu Iron, Fe
Потеря массы при сушке, %, не более	0,35	0,40	Drying loss, %, max
Массовая доля золы, %, не более	0,6	0,6	Ash, Wt. %, max
Массовая доля антиоксиданта ВС-1*, %	0,15-0,35	0,15-0,35	Antioxidant, Wt., VS-1*, %
Массовая доля органических кислот, %	5,0-6,4	5,0-6,7	Organic Acids, Wt. %
Массовая доля мыл органических кислот, %, не более	0,25	0,30	Organic Acid Soaps, Wt. %, max
Массовая доля масла, %	14,5-17,0	14-17,0	Oil, Wt. %
Массовая доля связанного второго мономера, %, стирола	22-25	22-25	Bound monomer styrene, Wt. %
Эластичность по отскоку, %, не менее	30	27	Ball Rebound Resilience, %, min

*Продукт конденсации гексаметилентетрамина и моноалкилфенола.

Не опасное вещество, самопроизвольно не воспламеняется, горит только при внесении в источник огня. Имеет паспорт безопасности, гигиенический сертификат.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

В производстве автомобильных и вело-мотошин, а также резинотехнических изделий, используемых в промышленности.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Брикеты упаковываются в два слоя полиэтиленовой пленки, один из которых маркирован. Пленка марок М, Н и Т по ГОСТ 10354. Мешки бумажные четырехслойные марки НМ или ВМ по ГОСТ Р53361. Для экспорта брикеты каучука упаковываются в один слой полиэтиленовой пленки и укладываются в деревянные ящичные поддоны. 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.

*Product of hexamethylenetetramine and monoalkylphenol condensation.

Non-dangerous, does not ignite spontaneously, burns only near the source of fire. MSDS, sanitary certificate are available.

APPLICATION:

Used for making auto and cycle- moto tyres and technical rubber products, used in industry.

PACKING, TRANSPORTATION, STORAGE:

Rubber briquettes are packaged in 2 layers of polyethylene film, one of which is marked. Film of M, H and T types according to GOST 10354. Paper four-layer bags of grade HM or BM at GOST P53361.

For export rubber briquettes are packaged in one-layer polyethylene film and placed in wooden pallets. The rubber is transported by all forms of transport in covered transporting means in accordance to all rules of cargo's transportation standing at transport of this form.

The rubber is stored at temperature not higher 30°С.

Shelf life - 1 year; top grade - 1,5 year from date of production.