

**СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА
КАУЧУК СИНТЕТИЧЕСКИЙ БУТАДИЕН-
СТИРОЛЬНЫЙ СКМС-30 АРКМ-15
СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ: РОССИЯ**

**TECHNICAL DATA SHEET
SYNTHETIC BUTADIENE-METHILSTYRENE
RUBBER SBR-1705 HI-AR
ORIGIN: RUSSIA**

Наименование показателей	Технические требования Technical data	
	1 группа 1* group	2 группа 2* group
Внешний вид: брикеты, вес, кг Appearance: briquettes, net weight, kg	(30 ± 1)	
Вязкость по Муни ML 1+ 4 (100 °C) (с вальцеванием) Mooney viscosity ML 1+ 4 (100 °C) (with preparation)	42±4	51±5
Массовая доля органических кислот, % Organic acids content, %	5,0-6,7	5,0-6,7
Массовая доля мыл органических кислот, %, не более Organic acids soap content, %, max.	0,30	0,30
Массовая доля связанного α-метилстирола, % Bound α-methylstyrene content, %	22,5±1,5	22,5±1,5
Тип масла Oil type	HI-AR	HI-AR
Массовая доля масла, % Oil content, %	14-17	14-17
Массовая доля летучих веществ, %, не более Volatile matter content, %, max	0,6	0,6
Массовая доля золы, %, не более Ash, Wt. %, max	0,6	0,6
Массовая доля антиоксиданта ВС-1, % Staining-antioxidant content VS-1, %	0,15-0,35	0,15-0,35
Условное напряжение при 300 % удлинении, МПа, не менее Tensile strength at 300 % stretching, MPa, min	9,8	9,8
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее Tensile strength at stretching, MPa, min	21,0	21,6
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее Relative elongation at break, %, min	400-650	400-650
Минимальный крутящий момент (ML), дНм Minimum torque (ML), dNm	Information data determined optionally for data set / Информационные данные, определяются факультативно для набора данных	
Максимальный крутящий момент (MH), дНм Maximum torque (MH), dNm		
Время до начала вулканизации, (ts1), мин Prevulcanization start time (ts1), min		
Время достижения 50 % степени вулканизации, (t'50), мин Time to 50% vulcanization (T'50), min		
Время достижения 90 % степени вулканизации, (t'90), мин Time to 90% vulcanization (T'90), min		

Является продуктом совместной полимеризации бутадиена с α-метилстиролом в эмульсии при температуре 4-8 °C с применением в качестве эмульгатора смеси мыл диспропорционированной канифоли и синтетических жирных кислот или комплексных эмульгаторов. Содержит высокоароматическое масло и стабилизаторы amino-фенольного типа.

Упаковка и хранение: Брикеты упаковываются в пластиковый контейнер.

Гарантийный срок хранения – 1 год со дня изготовления.

ООО «Карбон»

Россия, 15305, Ивановская обл., г. Иваново, ул. Палехская, д.6

Многоканальный телефон-факс +7 (4932) 93-99-00

Бесплатный звонок по России 8 800-7000-709