ДССК-4040-М27 / SSBR-4040 TDAE

Synthetic butadiene-styrene rubber
Каучук синтетический бутадиен-стирольный

► **Butadiene-styrene synthetic statistical rubber with increased bound styrene content of SSBR-4040 TDAE is essentially a polymerization product of 1,3-butdiene with styrene in hydrocarbon solvent in the presence of anionic initiating agent, and it is filled with staining antioxidant and TDAE oil. The polymer contains no nitrosamines and substances that may become a source of nitrosamines.**

►Каучук синтетический бутадиен-стирольный статистический с высоким содержанием стирола ДССК-4040-М27, являющийся продуктом полимеризации бутадиена-1,3 со стиролом в углеводородном растворителе в присутствии анионных инициаторов, заправленный окрашивающим антиоксидантом. Полимер наполнен маслом TDAE. Полимер не содержит нитрозаминов и веществ, которые могут стать источником нитрозаминов.

►**Product characteristics: Appearance – bale of dark-brown color; weight of a bale - (30 ± 1) kg; packing – container 0.45/1.080 Mt; shelf life – one (1) year since the date of manufacture**

► Характеристики продукта: Внешний вид – темно-коричневый брикет; вес брикета - (30 ± 1) кг; упаковка – контейнеры 0,45/1,080 Mt; гарантийный срок хранения продукции - 1 год со дня изготовления.

Parameter	*ДССК-4040-М27 / SSBR-4040 TDAE* grade A	*Test method*
Mooney viscosity ML 1+4 (100 °C) (without rolling) / Вязкость по Муни ML $_{1+4}$ (100 °C) (без вальцевания)	**50±4**	based on method ASTM D 1646
1,2 links mass quantity (for butadiene chain part),% / Массовая доля 1,2-звеньев (на бутадиеновую часть цепи), %	**36,0-44,0**	method of supplier
Bound styrene content, % / Массовая доля связанного стирола, %	**37,0-41,0**	method of supplier
Solvent extract content, % / Массовая доля сольвентного экстракта, %	**26,3-29,3**	method of supplier
Volatile matter content, %, max / Массовая доля летучих веществ, %, н/б	**0,8**	based on method ASTM D 5668
Ash content, %, max / Массовая доля золы, %,н/б	**0,2**	based on method ASTM D 5667
Standing Antioxidant content, % (CAS №82209-88-9) / Массовая доля антиоксиданта, %	**0,2-0,4**	method of supplier