

БК-1675 марка М
IIR-1675 grade M
Бутилкаучук

Butyl rubber

 Интегрированная Система менеджмента
 сертифицирована на соответствие ISO 9001, IATF
 16949, ГОСТ Р 58139 ISO 45001, ISO 14001, ISO 50001
 Management system is certified according to ISO 9001,
 IATF 16949, GOST R 58139, ISO 45001, ISO 14001, ISO
 50001

Завод-изготовитель ООО "Тольяттикаучук", ул. Новозаводская 8, Тольятти, Самарская обл., 445007, Россия

Manufacturer "Tolyattikauchuk" LLC., Novozavodskaya str. 8, Tolyatti, Samara region, 445007, Russia

Партия № / Lot № 4225-0005/2
Количество контейнеров, шт / Quantity containers, pcs: 8
Масса, т / Net weight, t: 10,08
Дата изготовления / Date of manufacture / 10.04.2025

Показатель Indicator		Норма Specification	Результат Result	Метод испытаний Testing method
Вязкость по Муни UML 1+8 (125 °С) (без вальцевания) Mooney viscosity UML 1+8 (125 °С) (unmilled)	среднее average		45	ТУ 2294-021-48158319-2012 п.5.2 / method of supplier
	min-max	44 - 48	44 - 45	
Разброс Вязкости по Муни внутри партии, не более Mooney viscosity spread		4	1	ТУ 2294-021-48158319-2012 п.5.2.2 method of supplier
Массовая доля летучих веществ, %, не более Max. volatile matter, % wt		0,4	0,1	ТУ 2294-021-48158319-2012 п.5.3 /method of supplier
Массовая доля золы, %, не более** Max. ash content, % wt**		0,30	0,13	ТУ 2294-021-48158319-2012 п.5.7 /method of supplier
Непределённость, %, мол.* Unsaturation, %, mol.*		1,4 - 1,8	1,5	ТУ 2294-021-48158319-2012 п.5.4 / method of supplier
Массовая доля стеарата кальция, %, не более* Max stearate content, %, wt*		1,2	0,7	ТУ 2294-021-48158319-2012 п.5.8 / method of supplier
Массовая доля антиоксиданта CAS №6683-19-8, % Antioxidant (non-staining), CAS №6683 19 8, % wt		0,02 - 0,08	0,03	ТУ 2294-021-48158319-2012 п.5.5 / method of supplier
рН водной вытяжки** pH water extract.**		6,5 - 7,5	7,5	ТУ 2294-021-48158319-2012 п.5.9 / method of supplier
Массовая доля железа, %, не более** Max iron content, %, wt**		0,010	0,001	ТУ 2294-021-48158319-2012 п.5.8 / method of supplier
Оценка качества каучука осуществляется в стандартном рецепте по ГОСТ Р54557 (метод А)/ The quality of rubber is evaluated in the standard recipe according to ASTM D3188 (method A)				
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее*** Tensile strength, MPa, min***		13	18	ГОСТ Р 54553 / ASTM D412
Условное напряжение при 300% удлинении, МПа, не менее*** Tensile stress at 300% elongation, MPa, min***		6	11	ГОСТ Р 54553 / ASTM D412
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее*** Ultimate elongation, %, min***		450	490	ГОСТ Р 54553 / ASTM D412
Вулканизационные характеристики (реометр МДР 2000, фирма "Альфа Технолоджис") Vulcanization characteristics ("MDR 2000 Rheometer of Alpha Technologies")				
Минимальный крутящий момент(ML), дН·м*** Minimum torque (ML), dN·m***		2,7 - 3,7	3,2	ГОСТ Р 54547 / ASTM D5289
Максимальный крутящий момент(MH), дН·м*** Maximum torque (MH), dN·m***		13,0 - 18,5	16,6	ГОСТ Р 54547 / ASTM D5289
Время начала вулканизации (ts1), мин*** Scorching time (ts1), min***		1,7 - 3,4	2,3	ГОСТ Р 54547 / ASTM D5289
Время до достижения 50% степени вулканизации*** Time to 50% of full cure (t 50), min***		5,0 - 8,0	6,0	ГОСТ Р 54547 / ASTM D5289
Время до достижения 90% степени вулканизации*** Time to 90% of full cure (t 90), min***		16,5 - 22,5	18,9	ГОСТ Р 54547 / ASTM D5289

Партия № / Lot № 4225-0005/2

Количество контейнеров, шт / Quantity containers, pcs: 8

Масса, т / Net weight, t: 10,08

Дата изготовления / Date of manufacture / 10.04.2025

- * Контроль производится в каждой 10 й партии
- ** Контроль производится в каждой 50 й партии
- *** Контроль производится в каждой 20 й партии
- * control is carried out in every 10th lot,
- ** Control is carried out in every 50th lot .
- *** Control is carried out in every 20th lot .

Качество продукции соответствует требованиям спецификации ООО «Объединение Альфапластик», марка М.

Product quality ratings satisfy the requirements of technical requirements TC , grade M.



Подпись ответственного лица: Егерева И.В.
Authorized person signature: Egereva I.V.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям спецификации ООО «Объединение Альфапластик» при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения
The manufacturer guarantees compliance of the product with requirements of technical requirements TC assuming the consumer follows the transportation and storage guidelines

Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления

Guaranteed storage time is 2 years from the date of manufacture

Техническая поддержка клиентов / Technical support service

E-mail: techservice@tatneft.tatar