

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя

Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А.Г.

Приложение

к аттестату аккредитации

№

от «__» _____ 2017 г.

на 23 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

испытательной лаборатории продуктов органического синтеза, полимерных материалов и груб из полиэтилена Казанского публичного акционерного общества «Органический синтез» (ПАО «Казаньоргсинтез»)

Республика Татарстан, г. Казань, ул. Беломорская, д. 101

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП (Код ОКПД 2)	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
Лаборатория по контролю цехов по производству этилена-пропилена (корпус 208, лит. А.141000)							
1	ГОСТ 24975.0-2015	Этилен Пропилен	24 1121 (20.14.11.121) 24 1123 (20.14.11.122)	2901 21 000 0 2901 22 000 0	Отбор проб	-	ГОСТ 25070-2013 ГОСТ 25043-2013
2	ГОСТ 24975.1-2015	Этилен Пропилен	24 1121 (20.14.11.121) 24 1123 (20.14.11.122)	2901 21 000 0 2901 22 000 0	Объемная доля этилена Объемная доля пропилена Объемная доля метана и этана Объемная доля ацетилена	-	ГОСТ 25070-2013 ГОСТ 25043-2013

1	2	3	4	5	6	7	8
					Объемная доля ди- еновых углеводо- родов (пропандиена и бутадииена)	-	
					Объемная доля ди- оксида углерода	-	
					Объемная доля ок- сида углерода	-	
					Объемная доля ме- танол	-	
					Объемная доля уг- леводородов C ₄	-	
					Объемная доля этана, пропана	-	
					Объемная доля ацетилен и мети- лацетилен	-	
3	ГОСТ 24975.2-89	Этилен Пропилен	24 1121 (20.14.11.121) 24 1123 (20.14.11.122)	2901 21 000 0 2901 22 000 0	Массовая концен- трация серы	-	ГОСТ 25070-2013 ГОСТ 25043-2013
4	Методика ЦЛ-2-02 ОАО «Казаньоргсинтез» Свидетельство об аттестации МВИ от 29.07.2002 г. Аттес- тована ФГУ «Газарстанский Центр Стандартизации, Мет- рологии и Сертификации»	Этилен	24 1121 (20.14.11.121)	2901 21 000 0	Объемная доля кислорода	-	ГОСТ 25070-2013
5	ГОСТ 24975.4-89	Этилен	24 1121 (20.14.11.121)	2901 21 000 0	Объемная доля ам- миака	-	ГОСТ 25070-2013

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ГОСТ 24975.5-91	Этилен	24 1121 (20.14.11.121)	2901 21 000 0	Массовая доля воды	-	ГОСТ 25070-2013 ГОСТ 25043-2013
7	ГОСТ 25043-2013	Пропилен	24 1123 (20.14.11.122)	2901 22 000 0	Содержание свободной воды	-	ГОСТ 25043-2013
8	ГОСТ 2517-2012	Отработанное дизельное топливо	02 5892 424 5126	2710 99 000 0	Отбор проб	-	ТУ 0258-199-00203335-2010 ТУ 2451-179-00203335-2008
9	ГОСТ 2477-65	Жидкие продукты пиролиза	24 5126 (20.14.73.190)	2707 50 900 0	Массовая доля воды	-	ТУ 0258-199-00203335-2010
10	ГОСТ 2706.1-74	Отработанное дизельное топливо	02 5892	2710 99 000 0	Внешний вид	-	ТУ 2451-179-00203335-2008
11	ГОСТ 2177-99	Жидкие продукты пиролиза	24 5126 (20.14.73.190)	2707 50 900 0	Фракционный состав	-	ТУ 2451-179-00203335-2008
12	ГОСТ 3900-85	Отработанное дизельное топливо	02 5892	2710 99 000 0	Плотность при (20±1) °С	-	ТУ 0258-199-00203335-2010 ТУ 2451-179-00203335-2008
13	ГОСТ 6356-75	Жидкие продукты пиролиза	24 5126 (20.14.73.190)	2707 50 900 0	Температура вспышки в закрытом тигле	-	ТУ 0258-199-00203335-2010
14	ГОСТ 6370-83	Отработанное дизельное топливо	02 5892	2710 99 000 0	Массовая доля механических примесей	-	ТУ 0258-199-00203335-2010 ТУ 2451-179-00203335-2008
15	Методика ЦД-610-13 ОАО «Казаньоргсинтез» Св-во об аттестации ФГУП ВНИИР №01.00257-2008/8906-13 от 12.07.2013 г.	Жидкие продукты пиролиза	24 5126 (20.14.73.190)	2707 50 900 0	Массовая доля ароматических углеводородов: -этилбензол, толуол, стирол, о,м,п-ксилолы - С9 и выше	(0,001 - 30,0) % масс. (0,001 - 15,0) % масс.	ТУ 2451-179-00203335-2008

1	2	3	4	5	6	7	8
					Массовая доля бензола	(20,0 - 60,0) % масс.	
16	ГОСТ 14870-77	Жидкие продукты пиролиза	24 5126 (20.14.73.190)	2707 50 900 0	Массовая доля воды	-	ТУ 2451-179-00203335-2008
Лаборатория по контролю цехов по производству фенола-ацетона, ингибиторов							
корпус 408 лит. А448000							
17	ГОСТ 2768-84	Ацетон	24 1811 (20.14.11.119)	2914 11 000 0	Внешний вид	-	ГОСТ 2768-84
					Массовая доля ацетона	-	
					Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту	-	
					Устойчивость к окислению марганцовокислым калием	-	
					Массовая доля воды	-	
					Массовая доля метилового спирта	-	
18	ГОСТ 18995.1-73	Ацетон	24 1811 (20.14.11.119)	2914 11 000 0	Плотность при 20 °С	-	ГОСТ 2768-84
19	ГОСТ 14870-77	Ацетон	24 1811 (20.14.11.119)	2914 11 000 0	Массовая доля воды	-	ГОСТ 2768-84
20	ГОСТ 23519-93	Фенол синтетический	24 2411 (20.14.24.112)	2907 11 000 0	Температура кристаллизации	-	ГОСТ 23519-93
					Оптическая плотность водного раствора фенола	-	
					Оптическая плотность сульфированного фенола	-	
					Цветность расплава по платиновой шкале	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Массовая доля сум- мы органических примесей	-	
					Внешний вид	-	
21	ГОСТ 27026-86	Фенол синтетиче- ский	24 2411 (20.14.24.112)	2907 11 000 0	Массовая доля не- летучего остатка	-	ГОСТ 23519-93
22	ГОСТ 18995.5-73	Фенол синтетиче- ский	24 2411 (20.14.24.112)	2907 11 000 0	Температура кри- сталлизации	-	ГОСТ 23519-93
23	ГОСТ 14870-77	Фенол синтетиче- ский	24 2411 (20.14.24.112)	2907 11 000 0	Массовая доля воды	-	ГОСТ 23519-93
24	ГОСТ 14871-76	Фенол синтетиче- ский	24 2411 (20.14.24.112)	2907 11 000 0	Цветность расплава по платиново- кобальтовой шкале	-	ГОСТ 23519-93
25	ГОСТ 18995.2-73	Фракция альфаме- тилстирольная	24 1553 (20.14.19.190)	2902 90 900 0	Показатель пре- ломления при 20 °С	-	ТУ 2415-209-00203335-2011
26	Методика ЦЛ-603-12 ОАО «Казаньоргсинтез» Свидетельство об аттеста- ции ФГУП ВНИИР № 01.00257-2008/26106- 12 от 19.09.2012 г.	Фракция аль- фаметилстироль- ная	24 1553 (20.14.19.190)	2902 90 900 0	Содержание аль- фаметилстирола	-	ТУ 2415-209-00203335-2011
27	Методика ЦЛ-183-13 ОАО «Казаньоргсинтез» Свидетельство об аттеста- ции ФГУП ВНИИР № 01.00257-2008/24006-13 от 25.11.2013 г.	Фракция аль- фаметилстироль- ная	24 1553 (20.14.19.190)	2902 90 900 0	Содержание н- пропилбензола и стирола	-	ТУ 2415-209-00203335-2011
корпус 18 лит. А187000							
28	ГОСТ 8050-85	Двуокись углеро- да газообразная и жидкая	21 1451 (20.11.12.110)	2811 21 000 0	Объемная доля дву- окси углерода	-	ГОСТ 8050-85
					Объемная доля окси углерода	-	
					Наличие сероводо- рода	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Наличие соляной кислоты Наличие сернистой и азотистой кислот и органических соединений (спиртов, эфиров, альдегидов и органических кислот) Наличие аммиака и этаноламинов Наличие запаха и вкуса Массовая концентрация водяных паров при 20 °С и давлении 101,3 кПа Наличие ароматических углеводородов		
Лаборатория по контролю цехов по производству полиэтилена высокого давления (корпус.506 лит. А506000, корпус 92 лит. И38000, корпус 2007 лит. А115000)							
29	ГОСТ 6433.3-71	Полиэтилен низкого давления Композиции на основе полиэтилена Поликарбонаты	22 1110 (20.16.10.111) 22 4310 (20.16.10.190) 22 2641 (20.16.40.140)	3901 10 900 0 3901 20 900 9 3907 40 000	Электрическая прочность	-	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 16338-85 ТУ 2243-167-00203335-2006 ТУ 2226-173-00203335-2007

1	2	3	4	5	6	7	8
30	ГОСТ 11262-80	Полиэтилен высокого давления Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.113) 22 4310 (20.16.10.190)	3901 10 900 0 3901 20 900 9	Относительное удлинение при разрыве Предел текучести при растяжении Прочность при разрыве	- - -	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 16337-77 ТУ 2243-167-00203335-2006 ТУ 2243-175-00203335-2007 ТУ 2243-198-00203335-2010
31	ГОСТ 11645-73	Полиэтилен высокого давления Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.113) 22 4310 (20.16.10.190)	3901 10 900 0 3901 20 900 9	Показатель текучести расплава	-	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 16337-77 ТУ 2243-167-00203335-2006 ТУ 2243-198-00203335-2010
32	ГОСТ 13518-68	Полиэтилен высокого давления Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.113) 22 4310 (20.16.10.190)	3901 10 900 0 3901 20 900 9	Стойкость к растрескиванию	-	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 16337-77 ТУ 2243-167-00203335-2006 ТУ 2243-176-00203335-2007 ТУ 2243-188-00203335-2009
33	ГОСТ 15139-69	Полиэтилен высокого давления Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.113) 22 4310 (20.16.10.190)	3901 10 900 0 3901 20 900 9	Плотность	-	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 16337-77 ТУ 2243-167-00203335-2006 ТУ 2243-176-00203335-2007 ТУ 2243-188-00203335-2009
34	ГОСТ 15973-82	Композиции на основе полиэтилена	22 4310 (20.16.10.190)	3901 20 900 9	Массовая доля зола	-	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 16337-77 ТУ 2243-167-00203335-2006
35	ГОСТ 16336-2013	Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	22 4310 (20.16.10.190)	3901 20 900 9	Массовая доля гранул размером менее 2 мм и свыше 5 до 8 мм Количество включений Разброс показателя текучести расплава в пределах партии	- - -	ГОСТ 16336-2013

1	2	3	4	5	6	7	8
					Стойкость к термоокислительному старению Стойкость к фотоокислительному старению		
36	ГОСТ 16337-77	Полиэтилен высокого давления	22 1110 (20.16.10.113)	3901 10 900 0	Массовая доля гранул размером свыше 1 до 2 мм и свыше 5 до 8 мм Массовая доля серых и окисленных гранул Цвет окрашенного полиэтилена Количество включений Технологическая проба на внешний вид пленки Разброс показателей текучести расплава	-	ГОСТ 16337-77
37	ГОСТ 20214-74	Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.113)	3901 20 900 9	Удельное объемное электрическое сопротивление при постоянном напряжении	-	ТУ 2243-198-00203335-2010
38	ГОСТ 22372-77	Композиции на основе полиэтилена Поликарбонаты	22 1110 (20.16.10.113) 22 2641 (20.16.40.140)	3901 20 900 9 3907 40 000	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц	-	ГОСТ 16336-2013 ТУ 2243-167-00203335-2006 ТУ 2226-173-00203335-2007

1	2	3	4	5	6	7	8
39	ГОСТ 22648-77	Полиэтилен высокого давления	22 1110 (20.16.10.113)	3901 10 900 0	Запах и привкус водной вытяжки	-	ГОСТ 16337-77
40	ГОСТ 26311-84	Полиэтилен высокого давления Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.113) 22 4310 (20.16.10.190)	3901 10 900 0 3901 20 900 9	Содержание сажи	-	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 16337-77 ТУ 2243-167-00203335-2006 ТУ 2243-198-00203335-2010
41	ГОСТ 26359-84	Композиции на основе полиэтилена	22 4310 (20.16.10.190)	3901 20 900 9	Массовая доля летучих веществ	-	ГОСТ 16336-2013
42	ГОСТ 26393-84	Полиэтилен высокого давления Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.113) 22 4310 (20.16.10.190)	3901 10 900 0 3901 20 900 9	Массовая доля экстрагируемых веществ	-	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 16337-77
43	ТУ 2243-198-00203335-2010	Композиции на основе полиэтилена	22 4310 (20.16.10.190)	3901 20 900 9	Массовая доля гранул размером менее 1,4 мм и свыше 5 до 8 мм	-	ТУ 2243-198-00203335-2010
					Наличие слипшихся и искривленных гранул, полимерных лент	-	
					Гранулы другого цвета	-	
Лаборатория по контролю цехов по производству окиси этилена и продуктов ее переработки							
Корпус 0760 лит. А269000							
44	ГОСТ 14870-77	Этиленгликоль	24 2212 (20.14.23.111)	2905 31 000 0	Массовая доля воды	-	ГОСТ 19710-83
45	ГОСТ 18522-93	Моноэтаноламин Триэтаноламин	24 2341 (20.14.42.000) 24 2343 (20.14.42.000)	2922 11 000 0 2922 13 100 0	Цветность	-	ТУ 2423-159-00203335-2004 ТУ 2423-168-00203335-2007
46	ГОСТ 18995.1-73	Моноэтаноламин	24 2341 (20.14.42.000)	2922 11 000 0	Плотность при 20 °С	-	ТУ 2423-159-00203335-2004 ТУ 2423-168-00203335-2007

1	2	3	4	5	6	7	8
		Триэтаноламин	24 2343 (20.14.42.000)	2922 13 100 0			
47	ГОСТ 18995.2-73	Диэтаноламин Этиленгликоль	24 2342 (20.14.42.000) 24 2212 (20.14.23.111)	2902 90 900 0 2905 31 000 0	Показатель преломления при 20 °С	-	ТУ 2423-178-00203335-2007 ГОСТ 19710-83
48	ГОСТ 18995.5-73	Диэтаноламин	24 2342 (20.14.42.000)	2922 12 000 0	Температура кристаллизации	-	ТУ 2423-178-00203335-2007
49	Методика ЦЛ-305-15 ОАО «Казаньоргсинтез» Св-во об аттестации ФГУП ВНИИР № 01.00257-2013/606-15 от 22.01.2015г.	Моноэтаноламин	24 2341 (20.14.42.000)	2922 11 000 0	Массовая доля воды	(0,1-3,0) %	ТУ 2423-159-00203335-2004
		Диэтаноламин	24 2342 (20.14.42.000)	2922 12 000 0	Массовая доля моноэтанолamina	(0,1-99,0) %	ТУ 2423-151-00203335-2003
		Триэтаноламин	24 2343 (20.14.42.000)	2922 13 100 0	Массовая доля диэтанолamina	(0,1-99,0) %	ТУ 2423-168-00203335-2007
					Массовая доля триэтанолamina	(0,1-99,0) %	
50	ГОСТ 27025-86	Диэтаноламин Триэтаноламин	24 2342 (20.14.42.000) 24 2343 (20.14.42.000)	2922 12 000 0 2922 13 100 0	Внешний вид	-	ТУ 2423-151-00203335-2003 ТУ 2423-178-00203335-2007 ТУ 2423-168-00203335-2007
51	ГОСТ 19710-83	Этиленгликоль	24 2212 (20.14.23.111)	2905 31 000 0	Массовая доля этиленгликоля	-	ГОСТ 19710-83
					Массовая доля диэтиленгликоля	-	
					Цвет после кипячения с соляной кислотой	-	
					Массовая доля остатка после прокаливания	-	
		Массовая доля жезла			Массовая доля воды	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту	-	
					Пропускание в УФ-области спектра	-	
52	ГОСТ 29131-91	Этиленгликоль	24 2212 (20.14.23.111)	2905 31 000 0	Цвет в единицах Хазена	-	ГОСТ 19710-83
					Цвет в единицах Хазена после кипячения с соляной кислотой	-	
53	ГОСТ 27184-86	Этиленгликоль	24 2212 (20.14.23.111)	2905 31 000 0	Массовая доля остатка после прокаливания	-	ГОСТ 19710-83
54	ГОСТ 10555-75	Этиленгликоль	24 2212 (20.14.23.111)	2905 31 000 0	Массовая доля железа	-	ГОСТ 19710-83
55	ГОСТ 2517-2012	Моноэтаноламин Триэтаноламин Диэтаноламин Этиленгликоль	24 2341 (20.14.42.000) 24 2342 (20.14.42.000) 24 2343 (20.14.42.000) 24 2212 (20.14.23.111)	2922 11 000 0 2922 12 000 0 2922 13 100 0 2905 31 000 0	Отбор проб	-	ТУ 2423-159-00203335-2004 ТУ 2423-151-00203335-2003 ТУ 2423-178-00203335-2007 ТУ 2423-168-00203335-2007 ГОСТ 19710-83
Корпус 51 лит. А165000							
56	ГОСТ 2517-2012	Бутилцеллозоль	24 3423 (20.14.53.110)	2909 43 000 0	Отбор проб	-	ТУ 6-01-646-84
57	ГОСТ 14870-77	Бутилцеллозоль	24 3423 (20.14.53.110)	2909 43 000 0	Массовая доля воды	-	ТУ 6-01-646-84
58	ГОСТ 18995.1-73	Бутилцеллозоль	24 3423 (20.14.53.110)	2909 43 000 0	Плотность при 20 °С	-	ТУ 6-01-646-84
59	ГОСТ 18995.2-73	Бутилцеллозоль	24 3423 (20.14.53.110)	2909 43 000 0	Показатель преломления при 20 °С	-	ТУ 6-01-646-84

1	2	3	4	5	6	7	8
60	ГОСТ 29131-91	Бутилцеллозольв	24 3423 (20.14.53.110)	2909 43 000 0	Цвечность по плати- ново-кобальтовой шкале		ТУ 6-01-646-84
61	Методика ЦЛ-374-13 ОАО «Казаньоргсинтез» Св- во об аттестации ФГУП ВНИИР № 01.00257- 2008/28706-13 от 19.12.2013г.	Бутилцеллозольв	24 3423 (20.14.53.110)	2909 43 000 0	Массовая доля примесей	-	ТУ 6-01-646-84
Лаборатория по контролю цехов по производству пластмассовых изделий и сэвилена							
Корпус 183 лит.А458000, корпус 180 лит. П460000							
62	ГОСТ 18599-2001	Трубы напорные из полиэтилена	22 4811 (22.21.21.122)	3917 21 100 0	Внешний вид по- верхности	-	ГОСТ 18599-2001 ТУ 2243-175-00203335-2007 ТУ 2243-174-00203335-2007
63	ГОСТ Р ИСО 3126-2007	Трубы напорные из полиэтилена Трубы из полиэти- лена для газопро- водов Детали соедини- тельные из поли- этилена для газо- проводов Детали соедини- тельные из поли- этилена для напор- ных труб	22 4811 (22.21.21.122) 22 4811 (22.21.21.121) 22 4813 (22.21.29.130)	3917 21 100 0	Средний наружный диаметр	(10-1200) мм	ГОСТ 18599-2001 ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ Р 52779-2007 ТУ 2248-143-00203335-2002 ТУ 2248-200-00203335-2010
					Наружный присо- единительный диа- метр	-	
					Толщина стенки	(0-80) мм	
					Овальность	(0-42) мм	
64	ГОСТ Р 53652.1-2009	Трубы напорные из полиэтилена Трубы из поли- этилена для газо- проводов	22 4811 (22.21.21.122)	3917 21 100 0	Относительное удлинение при раз- рыве (общие требо- вания)	-	ГОСТ 18599-2001 ГОСТ Р 50838-2009

1	2	3	4	5	6	7	8
65	ГОСТ Р 53652.3-2009	Трубы напорные из полиэтилена Трубы из полиэтилена для газопроводов	22 4811 (22.21.21.122) 22 4811 (22.21.21.121)	3917 21 100 0	Относительное удлинение при разрыве	-	ГОСТ 18599-2001 ГОСТ Р 50838-2009
66	ГОСТ 27078-2014	Трубы напорные из полиэтилена Трубы из полиэтилена для газопроводов	22 4811 (22.21.21.122) 22 4811 (22.21.21.121)	3917 21 100 0	Изменение длины труб после прогрева	-	ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 50838-2009
67	ГОСТ ISO 1167-1-2013	Трубы напорные из полиэтилена Трубы из полиэтилена для газопроводов Детали соединительные из полиэтилена для газопроводов Детали соединительные из полиэтилена для газопроводов	22 4811 (22.21.21.122) 22 4811 (22.21.21.121) 22 4813 (22.21.29.130)	3917 21 100 0	Стойкость при постоянном внутреннем давлении при: -20 °С; -80 °С	-	ГОСТ 18599-2001 ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ Р 52779-2007 ТУ 2248-200-00203335-2010 ТУ 2248-143-0203335-2002 ТУ 2243-174-00203335-2007
					Стойкость к газовой составляющим		
68	ГОСТ ISO 1167-2-2013	Трубы напорные из полиэтилена Трубы из полиэтилена для газопроводов	22 4811 (22.21.21.122) 22 4811 (22.21.21.121)	3917 21 100 0	Подготовка образцов труб	-	ГОСТ 18599-2001 ГОСТ Р 50838-2009
69	ГОСТ ISO 1167-3-2013	Детали соединительные из полиэтилена для газопроводов и для напорных труб	22 4813 (22.21.29.130)	3917 40 000 9	Подготовка образцов соединительных деталей	-	ТУ 2248-200-00203335-2010 ТУ 2248-143-0203335-2002

1	2	3	4	5	6	7	8
70	ГОСТ Р 50838-2009	Трубы из полиэтилена для газопроводов	22 4813 (22.21.29.130)	3917 21 100 0	Внешний вид поверхности Длина труб Термостабильность Стойкость к быстрому распространению трещин Стойкость к медленному распространению трещин	- - (200 - 220) °C - -	ГОСТ Р 50838-2009 ТУ 2243-174-00203335-2007
71	ГОСТ Р 52779-2007	Трубы из полиэтилена для газопроводов Детали соединительные из полиэтилена для газопроводов	22 4813 (22.21.29.130) 22 4813 (22.21.29.130)	3917 21 100 0 3917 40 000 9	Внешний вид Термостабильность Свариваемость-стойкость к осевому растяжению сварного стыкового соединения (для труб $d_n \geq 90$ мм и $e_n \geq 5$ мм), тип разрушения по сварному шву Стойкость к осевому растяжению сварного шва деталей с трубным концом номинальной толщиной стенки ≥ 5 мм и номинальным наружным диаметром ≥ 90 мм, тип разрушения по сварному шву	- - - -	ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ Р 52779-2007 ТУ 2248-200-00203335-2010
72	ГОСТ Р ИСО 580-2008	Детали соединительные из полиэтилена для	22 4813 (22.21.29.130)	3917 40 000 9	Изменение внешнего вида деталей после прогрева	-	ТУ 2248-143-00203335-2002

1	2	3	4	5	6	7	8
		напорных труб					
73	ТУ 2248-200-00203335-2010	Детали соединительные из полиэтилена для газопроводов	22 4813 (22.21.29.130)	3917 40 000 9	Внешний вид	-	ТУ 2248-200-00203335-2010
74	ТУ 2248-143-0203335-2002	Детали соединительные из полиэтилена для напорных труб	22 4813 (22.21.29.130)	3917 40 000 9	Внешний вид	-	ТУ 2248-143-0203335-2002
Корпус 0508 литер А14							
75	ГОСТ 11262-80	Сэвилен	22 1121 (20.16.10.120)	3901 30 000 0	Относительное удлинение при разрыве	-	ТУ 2211-211-00203335-2013
					Предел текучести при растяжении	-	
					Прочность при разрыве	-	
76	ГОСТ 11645-73	Сэвилен	22 1121 (20.16.10.120)	3901 30 000 0	Показатель текучести расплава	-	ТУ 2211-211-00203335-2013
77	ГОСТ 15139-69	Сэвилен	22 1121 (20.16.10.120)	3901 30 000 0	Плотность	-	ТУ 2211-211-00203335-2013
78	ТУ 2211-211-00203335-2013	Сэвилен	22 1121 (20.16.10.120)	3901 30 000 0	Массовая доля слипшихся гранул	-	ТУ 2211-211-00203335-2013
					Массовая доля гранул размером свыше 1,0 до 2,0 мм, свыше 5,0 до 8,0 мм и свыше 8,0 до 12,0 мм	-	
					Массовая доля гранул от серого до желтого оттенков	-	
					Разброс показателя текучести расплава	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
79	Методика ЦЛ-506-6-13 ОАО «Казаньоргсинтез» Свидетельство об аттестации ФГУП ВНИИР № 01.00257- 2008/28606-13 от 19.12.2013г.	Сэвилен	22 1121 (20.16.10.120)	3901 30 000 0	Массовая доля винилацетата	-	ТУ 2211-211-00203335-2013
80	ГОСТ 15088-2014	Сэвилен	22 1121 (20.16.10.120)	3901 30 000 0	Температура размягчения по Вика	-	ТУ 2211-211-00203335-2013
Корпус 0890 лит. А328000							
81	ГОСТ 6331-78	Кислород жидкий	21 1411 (20.11.11.150)	2804 40 000 0	Объемная доля кислорода	-	ГОСТ 6331-78 ТУ 2114-006-00209964-01
					Содержание ацетилена	-	
					Объем двуокиси углерода	-	
					Содержание масла	-	
					Содержание окиси углерода	-	
					Содержание газообразных кислот и оснований	-	
					Содержание озона и других газов-окислителей	-	
					Содержание влаги и механических примесей	-	
					Запах	-	
82	ГОСТ 5583-78	Кислород газообразный	21 1411 (20.11.11.150)	2804 40 000 0	Объемная доля кислорода	-	ГОСТ 5583-78
					Объемная доля водяных паров	-	
					Объемная доля водорода	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
83	ГОСТ 9293-74	Азот газообразный Азот жидкий	21 1412 (20.11.11.140)	2804 30 000 0	<p>Объемная доля двуокиси углерода</p> <p>Содержание окиси углерода</p> <p>Содержание газообразных кислот и оснований</p> <p>Содержание озона и других газов-окислителей</p> <p>Содержание щелочи</p> <p>Запах</p>	-	ГОСТ 9293-74
					<p>Объемная доля азота</p> <p>Объемная доля кислорода</p> <p>Объемная доля водяного пара в газообразном азоте</p> <p>Содержание масла в газообразном азоте</p> <p>Содержание масла, механических примесей и влаги в жидком азоте</p> <p>Объемная доля водорода</p> <p>Объемная доля суммы углеродсодержащих соединений в пересчете на CH_4</p>	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
84	ГОСТ 10157-79	Аргон газообразный Аргон жидкий	21 1481 (20.11.11.121) 21 1483 (20.11.11.122)	2804 21 000 0	Объемная доля аргона Объемная доля кислорода Объемная доля азота Объемная доля водяного пара Объемная доля суммарно углеродсодержащих соединений в пересчете на CO ₂	- - - - -	ГОСТ 10157-79
Лаборатория по контролю цехов по производству полиэтилена низкого давления (корпус 153 лит. Р494000)							
85	ГОСТ 13518-68	Полиэтилен низкого давления	22 1110 (20.16.10.111)	3901 10 900 0	Стойкость к растрескиванию	-	ГОСТ 16338-85 ТУ 2243-176-00203335-2007 ТУ 2243-188-00203335-2009
86	ГОСТ 11262-80	Полиэтилен низкого давления Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.111) 22 4310 (20.16.10.190)	3901 10 900 0 3901 20 900 9	Относительное удлинение при разрыве Предел текучести при растяжении Прочность при разрыве	- - -	ТУ 2211-211-00203335-2013
87	ГОСТ 11645-73	Полиэтилен низкого давления Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.111) 22 4310 (20.16.10.190)	3901 10 900 0 3901 20 900 9	Показатель текучести расплава	-	ТУ 2211-211-00203335-2013
88	ГОСТ 15973-82	Полиэтилен низкого давления Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.111) 22 4310 (20.16.10.190)	3901 10 900 0 3901 20 900 9	Массовая доля зола	-	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 16338-85 ТУ 2243-104-00203335-2005 ТУ 2243-127-00203335-2000 ТУ 2243-188-00203335-2009

1	2	3	4	5	6	7	8
89	ГОСТ 16336-2013	Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	22 4310 (20.16.10.190)	3901 20 900 9	Массовая доля графитовых включений Разброс показателя текучести расплава в пределах партии Стойкость к фотоокислительному старению	-	ГОСТ 16336-2013
90	ГОСТ 16338-85	Полиэтилен низкого давления	22 1110 (20.16.10.111)	3901 10 900 0	Массовая доля графитовых включений Разброс показателя текучести расплава Отношение ПТР Тип распределения сажи	-	ГОСТ 16338-85 ТУ 2243-176-00203335-2007 ТУ 2243-175-00203335-2007 ТУ 2243-174-00203335-2007 ТУ 2243-104-00203335-2005 ТУ 2243-127-00203335-2000 ТУ 2243-188-00203335-2009
91	ГОСТ 26311-84	Полиэтилен низкого давления Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.111) 22 4310 (20.16.10.190)	3901 10 900 0 3901 20 900 9	Содержание сажи	-	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 16338-85 ТУ 2243-167-00203335-2006 ТУ 2243-174-00203335-2007
92	ГОСТ 26359-84	Полиэтилен низкого давления Композиции на основе полиэтилена	22 1110 (20.16.10.111) 22 4310 (20.16.10.190)	3901 10 900 0 3901 20 900 9	Массовая доля летучих веществ	-	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 16338-85 ТУ 2243-104-00203335-2005 ТУ 2243-127-00203335-2000 ТУ 2211-138-00203335-2007

1	2	3	4	5	6	7	8
93	ГОСТ 26393-84	Композиции на основе полиэтилена	22 4310 (20.16.10.190)	3901 20 900 9	Массовая доля экстрагируемых веществ	-	ГОСТ 16336-2013
Лаборатория по контролю цехов по производству бисфенола-а и поликарбонатов (Корпус 801 лит. А262000)							
94	ГОСТ Р 8.829-2013	Поликарбонаты	22 2641	3907 40 000	Мутность	-	ТУ 2226-173-00203335-2007
95	ГОСТ 4648-2014	Поликарбонаты	22 2641	3907 40 000	Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке образца	-	ТУ 2226-173-00203335-2007
96	ГОСТ 4651-2014	Поликарбонаты	22 2641	3907 40 000	Напряжение при сжатии при пределе текучести	-	ТУ 2226-173-00203335-2007
97	ГОСТ 9550-81	Поликарбонаты	22 2641	3907 40 000	Модуль упругости при изгибе	-	ТУ 2226-173-00203335-2007
98	ГОСТ 11262-80	Поликарбонаты	22 2641	3907 40 000	Относительное удлинение при разрыве	-	ТУ 2226-173-00203335-2007
99	ГОСТ 15088-2014	Поликарбонаты	22 2641	3907 40 000	Предел текучести при растяжении	-	ТУ 2226-173-00203335-2007
					Прочность при разрыве	-	
100	ГОСТ 19109-84	Поликарбонаты	22 2641	3907 40 000	Температура размягчения по Вика	-	ТУ 2226-173-00203335-2007
					Ударная вязкость по Изоду	-	
101	Методика ЦЛ-801-27-12 ОАО «Казаньоргсинтез» Свидетельство об аттестации ФГУП ВНИИР № 01.00257-2008/26606-12 от 18.09.2012 г.	Поликарбонаты	22 2641 (20.16.40.140)	3907 40 000	Показатель текучести расплава	(1,5 – 35,0) г/10 мин	ТУ 2226-173-00203335-2007
					Разброс показателя текучести расплава	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
102	Методика ЦЛ-801-30-12 ОАО «Казаньоргсинтез» Свидетельство об аттестации ФГУП ВНИИР № 01.00257-2008/26506-12 от 18.09.2012 г.	Поликарбонаты	22 2641 (20.16.40.140)	3907 40 000	Массовая доля гра- нул с отклонением от установленных размеров Количество окис- ленных гранул	0-2% масс. 0-5 % масс. 0-1% масс. 0-10шт/10кг	ТУ 2226-173-00203335-2007
103	Методика ЦЛ-801-32-12 ОАО «Казаньоргсинтез» Свидетельство об аттеста- ции ФГУП ВНИИР № 01.00257-2008/26006-12 от 18.09.2012 г.	Поликарбонаты	22 2641 (20.16.40.140)	3907 40 000	Индекс желтизны и голубизны Индекс прозрачно- сти и яркости	-3,5 до 4,0 65,0 - 95,0	ТУ 2226-173-00203335-2007
104	ТУ 2226-173-00203335- 2007	Поликарбонаты	22 2641 (20.16.40.140)	3907 40 000	Количество види- мых загрязнений	-	ТУ 2226-173-00203335-2007
105	Методика ЦЛ-386-13 ОАО «Казаньоргсинтез» Свиде- тельство об аттестации ФГУП ВНИИР № 01.00257-2008/24206-13 от 25.11.2013 г.	Диметилкарбонат	24 3575	2920 90 100 0	Массовая доля ди- метилкарбоната Массовая доля ме- танола	- 0,0010-10,0 % масс.	ТУ 2435-217-00203335-2013
106	Методика ЦЛ-801-21-13 ОАО «Казаньоргсинтез» Свидетельство об аттеста- ции ФГУП ВНИИР № 01.00257-2008/24106-13 от 25.11.2013 г.	Диметилкарбонат Этиленкарбонат	24 3575	2920 90 100 0	Массовая доля воды	0,0001-5,00 % масс	ТУ 2435-217-00203335-2013 ТУ 2435-215-00203335-2013
107	Методика ЦЛ-378-13 ОАО «Казаньоргсинтез» Свидетельство об аттеста- ции ФГУП ВНИИР № 01.00257-2008/24306-13 от 25.11.2013 г.	Этиленкарбонат Побочный про- дукт этиленкар- боната	24 3575 24 3569	2920 90 100 0 -	Массовая доля эти- ленкарбоната	(60,0-99,95) % масс.	ТУ 2435-215-00203335-2013 ТУ 2435-180-00203335-2008
108	Методика ЦЛ-801-22-13 ОАО «Казаньоргсинтез» Свидетельство об аттеста- ции ФГУП ВНИИР № 01.00257-2008/28306-13 от 19.12.2013 г.	Побочный про- дукт этиленкар- боната	24 3569	-	Массовая доля ио- нида калия	(0,05-10,0) % масс.	ТУ 2435-180-00203335-2008

1	2	3	4	5	6	7	8
109	ТУ 2435-217-00203335-2013	Диметилкарбонат	24 3575	2920 90 100 0	Внешний вид	-	ТУ 2435-217-00203335-2013
110	ТУ 2435-180-00203335-2008	Побочный продукт этиленкарбоната	24 3569 (-)	-	Внешний вид	-	ТУ 2435-180-00203335-2008
111	ГОСТ 18522-93	Этиленкарбонат	24 3575	2920 90 100 0	Цвет расплава	-	ТУ 2435-215-00203335-2013
112	ГОСТ 18995.5-73	Этиленкарбонат	24 3575	2920 90 100 0	Температура кристаллизации	-	ТУ 2435-215-00203335-2013
113	ГОСТ 14870-77	Дифенилпропан	24 2351 (20.14.24.120)	2907 23 000 0	Массовая доля воды	-	ГОСТ 12138-86
114	ГОСТ 14871-76	Бисфенол А	24 2351 (20.14.24.120)	2907 23 000 0	Цветность расплава по платиново-кобальтовой шкале	-	ГОСТ 23519-93 ТУ 2423-172-00203335-2007
115	ГОСТ 12138-86	Бисфенол А	24 2351 (20.14.24.120)	2907 23 000 0	Внешний вид	-	ТУ 2423-172-00203335-2007
116	Методика ЦЛ-801-1-06 ОАО «Казаньоргсинтез» Св-во об аттестации ФГУП ВНИИР №99906-07 от 04.06.2007г	Бисфенол А	24 2351 (20.14.24.120)	2907 23 000 0	Массовая доля остатка после прокаливания	(0,0002 - 0,02) % масс.	ТУ 2423-172-00203335-2007
117	Методика ЦЛ-801-2-06 ОАО «Казаньоргсинтез» Св-во об аттестации ФГУП ВНИИР №100106-07 от 04.06.2007г.	Бисфенол А	24 2351 (20.14.24.120)	2907 23 000 0	Массовая доля железа	(0,00002 - 0,00005)% масс.	ТУ 2423-172-00203335-2007
118	Методика ЦЛ-480-12 ОАО «Казаньоргсинтез» Св-во об аттестации ФГУП ВНИИР № 01.00257-2008/25806-12 от 18.09.2012 г.	Бисфенол А	24 2351 (20.14.24.120)	2907 23 000 0	Массовая доля основного вещества	-	ТУ 2423-172-00203335-2007
					Массовая доля примесей фенол, хроманы 2,4-изомер, трисфенол	(0,0001- 0,5) % масс. (0,001- 0,5) % масс.	

1	2	3	4	5	6	7	8
119	Методика ЦДЛ-801-11-07 ОАО «Казаньоргсинтез» Св-во об аттестации ФГУП ВНИИР №100006-07 от 04.06.2007г.	Бисфенол А	24 2351 (20.14.24.120)	2907 23 000 0	Массовая доля воды	(0,0001 - 5,0) % масс.	ТУ 2423-172-00203335-2007
120	Методика ЦДЛ-801-26-12 ОАО «Казаньоргсинтез» Св-во об аттестации ФГУП ВНИИР № 01.00257-2008/26306-12 от 18.09.2012 г.	Бисфенол А	24 2351	2907 23 000 0	Температура кристаллизации	-	ТУ 2423-172-00203335-2007
Лаборатория по контролю ароматического и углеводородного сырья и продукции в цехах общества(корпус 506 лит. А506000)							
121	Методика ЦДЛ-345 ОАО «Казаньоргсинтез» Св-во об аттестации ГНМЦ ВНИИР № 5268 от 02.02.2000 г.	Фракция этановая	02 7214	2711 19 000 0	Массовая доля компонентов	-	ТУ 0272-022-00151638-99
122	ГОСТ 22985-90	Фракция этановая	02 7214	2711 19 000 0	Массовая доля сероводорода	-	ТУ 0272-022-00151638-99
123	ГОСТ 24975.1-2015	Фракция этановая	027214	2711 19 000 0	Массовая доля диоксида углерода	-	ТУ 0272-022-00151638-99

Главный инженер
ОАО «Казаньоргсинтез»»



Р.А. Сафаров

Л.Х. Галяев

Руководитель испытательной лаборатории