

Инв. № подл.	Подп. и дата	Вз. Инв. №	Инв. № дуб.	Подп. и дата
--------------	--------------	------------	-------------	--------------

Продолжение таблицы 1

Группа резиновой смеси	Марка резиновой смеси	Среда	Условия работы РТИ	Основное назначение (виды РТИ)	Код ОКП резиновых смесей, изготовленных вальцованными каландрованными
8	3949	Воздух Вода	от минус 50 до плюс 80 от плюс 4 до плюс 80	Прокладки и уплотнительные детали, работающие при статической деформации	25 1221 0235
8	5168	Воздух Вода, щелочные растворы, кислоты и щелочи с массовой долей до 20%	от минус 35 до плюс 100 от плюс 4 до плюс 100	Формовые и шприцованные детали, работающие при статической деформации	25 1221 0224 25 1222 0224

ТУ 38 0051166-98

Лист

43

Инв. № подл.	Подп. и дата	Вз. Инв. №	Исп. № дуб.	Подп. и дата

Продолжение таблицы 1				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Группа резиновой смеси	Марка резиновой смеси	Среда	Условия работы РТИ	Основное назначение (виды РТИ)
9-Резины на основе метил-стирольного каучука и ХСПО	14К-22	Воздух, контакт с кремний-органической жидкостью марки 132-24	от минус 60 до плюс 80	Формовые уплотнительные детали, работающие при статической деформации
9	4611	Слабые растворы кислот и щелочей с массовой долей до 20% Воздух	от плюс 4 до плюс 80	Формовые и шприцованные уплотнительные детали
9	14К-10	Слабые растворы кислот и щелочей с массовой долей до 20% Воздух	от минус 65 до плюс 100	Формовые уплотнительные детали, работающие при статической деформации
9	ВР-4 (ХСПО)	Воздух с повышенным содержанием озона	от минус 55 до плюс 150	Формовые и шприцованные детали, работающие в растянутом состоянии (профили, хомуты, шланги герметизации)

Примечания

1 Температура для воды и слабых растворов, кислот и щелочей приведена при давлении 1013 Па (1 кгс/см<sup>2</sup>).

2 Под слабыми растворами кислот и щелочей принимают растворы соляной и уксусной кислот с массовой долей до 5 %, остальных кислот и щелочей - до 10 %

ТУ 38 0051166-98

Лист

44

Код ОКП резиновых смесей, изготовленных вальцованными каландрованными

25 1211 2631

25 121 2574 25 1212 2574

25 1211 2571 25 1212 2571

25 1221 0192 25 1222 0804



Таблица 4 - Свойства резиновых смесей группы I

Марка резиновой смеси	Условная прочность при растяжении МПа (кг/см <sup>2</sup> ), не менее	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	Твердость, ед. Шор А	Температурный предел прочности, °С, не выше	Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия		Относительная остаточная деформация при сжатии в воздухе при температуре 200 °С в течение 24 ч	
					температура, °С	значение, не менее	деформация сжатия, %	значение, %, не более
ИРП-1265	2,9(30)	250	36-48	-	-50	0,50	20	45
ИРП-1266	2,9(30)	110	46-58	-	-50	0,60	20	35
ИРП-1267	2,4(25)	140	44-61	-	-60	0,75	20	70
ИРП-1338	6,4(65)	330	58-70	-	-50	0,45	20	55
ИРП-1354	5,4(55)	280	<del>54</del> <sup>45</sup> -66	-	-70	0,30	20	55
ИРП-1399	4,9(50)	200	62-73	-	-50	0,50	20	40
ИРП-1400	4,9(50)	200	64-74	-	-50	0,45	20	45
ИРП-1401	6,4(65)	220	66-76	-	-50	0,45	20	50
51-1655	5,9(60)	330	42-60	-65	-	-	20	55
14p-2	2,1(22)	170	50-65	-	-50	0,60	-	-
14p-6	2,4(25)	200	35-47	-	-50	0,60	-	-
14p-15	2,4(25)	200	28-45	-	-50	0,60	-	-
5p-129	2,4(25)	170	55-70	-	-50	0,60	-	-

ТУ 38 0051166-98

Лист

45

Подп. и дата

Изм. № дуб.

Вз. Изм. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

Изм. Лист № докум Подп Дата

Продолжение таблицы 4

Марка резиновой смеси	Изменение относительного удлинения <sup>после</sup> при старении в <sup>2</sup> воздухе при температуре 250 °С в течение 72 ч, %
ИРП-1265	от -20 до 45
ИРП-1266	от -15 до 40
ИРП-1267	-
ИРП-1338	от -50 до 0
ИРП-1354	от -55 до -5
ИРП-1399	от -55 до -5
ИРП-1400	от -55 до -5
ИРП-1401	от -55 до -5
51-1655	-
14p-2	-
14p-6	-
14p-15	-
5p-129	-

Инв. № годл.	Подп. и дата	Вз. Инв. №	Инв. № дуб.	Подп. и дата	Информация	Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	7438 0051166-98	Лист
												46



И-в. № подл.	Подп. и дата	Вз. И-в. №	И-в. № дуб.	Подп. и дата

И-в.	Лист	№ док. и	Подп.	Дата

Таблица 5 - Свойства резиновых смесей группы 2

Марка резиновой смеси	Условная прочность при растяже- нии, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	Относи- тельное удлинение при разрыве, %,  не менее	Твердость, ед.Шор А	Коэффициент морозостой- кости по эластическому восстановлению после сжатия	Относительная остаточная деформация после сжатия в воздухе при температуре 200 °С в течение 24 ч		Изменение относительного удлинения при старении			
					Деформа- ция сжатия, %	Значение, %	Среды	Темпе- ратура, °С	Пре- деж- те- ние, %	Значи- ние, %
ИРП-1285	4,9 (50)	100	75-85	-50 0,40 месяц	20	80	воздух	300	72	от -45 до 25
ФКС-1	8,8 (90)	80	70-90	- - -	-	-	воздух	300	72	от -60 до 0
ФКС-2	6,9 (70)	90	65-80	- - -	-	-	воздух	300	72	от -65 до 0

79 38 0051166-98

Лист

44

Инв. № подл.	Подп. и дата	Вз. Инв. №	Инв. № дуб.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Таблица 6 - Свойства резиновых смесей группы 3

Марка резиновой смеси	Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	Твердость, ед. Шор А	Коэффициент морозостойкости по эмпирическому восстановлению после сжатия	Относительная остаточная деформация после сжатия в средах				
					Среда	Температура, °C	Продолжительность, ч	Деформация сжатия, %	Значение, %
51-1434	6,4 (65)	200	60-72	-	воздух	200	24	20	45
51-1479	4,9 (50)	100	80-92	-60	топливо TC-1	150	24	20	40
51-1570	4,4 (45)	150	65-75	-60	воздух	150	24	20	45

Примечание - Для узлов и узлов и узлов, работающих при температуре не ниже минус 40°C, для резиновой смеси 51-1570 допускаются средние коэффициенты морозостойкости при температуре минус 40°C со значениями не менее 0,25.

№ 38 0051166-98

Лист

48



Инв. № подл.	Подп. и дата	Вз. Инв. №	Инв. № дуб.	Подп. и дата

Продолжение таблицы 6

Марка резиновой смеси	Изменение относительного удлинения после старения			Изменение массы образца после воздействия среды в течение 24 ч при температуре, %	
	среда	температура, °C	продолжительность, ч	80 °C	150 °C
51-1434	воздух	200	72	Масло трансформаторное для гидравлических передач	Топливо ТС-1
51-1479	-	-	-	-	от 0 до 12
51-1570	воздух	150	72	от 0 до 3	от 0 до 10
				-	-

79 38 0051166-98

Лист

49

Инв. № подл.	Подп. и дата	Вз. Инв. №	Инв. № дуб.	Подп. и дата

Таблица 7 - Свойства резиновых смесей группы 4

Марка резиновой смеси	Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	Относительное удлинение при разрыве, % не менее	Твердость ед. Шор А	Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия Тем-пература, °С	Среды	Тем-пература, °С	Про-должи-тель-ность, часов	Дефор-мация сжатия, %	Относительная остаточная деформация при сжатии и изменении объема образца в средах	Изменение относительного удлинения при растяжении в воздухе при температуре 250 °С в течение 72 ч, %
БР-7	14,7 (150)	50	82-93	-	Воздух Топливо ТС-1	200 150	24 24	20 -	40 -	-
ИРП-1287	13,2 (135)	130	74-84	-	Воздух Топливо ТС-1	200 150	24 24	20 -	40 -	от -45 до 20 от -45 до 20
ИРП-1287М	14,2 (145)	110	80-90	-	Воздух Топливо ТС-1	250 150	24 24	20 -	55 -	-
ИРП-1305	14,7 (150)	120	77-87	-	Воздух Топливо ТС-1	200 150	24 24	20 -	45 -	от -55 до 20
ИРП-1316	16,7 (170)	70	80-90	-	Воздух Топливо ТС-1	200 150	24 24	20 -	40 -	-
51-1698	12,7 (130)	150	60-75	-	Воздух Топливо ТС-1	200 200	24 24	20 -	50 -	от -40 до 60 от -40 до 80
51-1742	11,5 (117)	120	72-82	-	Воздух Топливо ТС-1	250 200	24 24	20 -	50 -	от -10 до 50
51-1762	6,0 (61)	70	70-80	-40	Воздух	250	24	20	45	-

ТУ 38 0051166-98

Лист

50