

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

Продолжение таблицы 9				
Марка резиновой смеси	Изменение относительного удлинения после старения		Изменение массы образца после воздействия среды в течение 24 ч, %	
	среда	температура, °C	при температуре	
			23 °C	70 °C
			топливо ТС-1	масло АМГ-10
				масло МС-20
51-1668	воздух	100	-	-
51-1669	воздух	100	-	-
51-1683	воздух	100	-	-
51-1697	-	-	-	-
3825	воздух	100	от -1,5 до 1,5	от -5 до 2
3826с	воздух	100	от -3 до 2	от -6 до 3
4004	воздух	100	от -2 до 2	от -1,5 до 5,0
4410	воздух	100	-	-
4670	воздух	100	от -1 до 10	от -3 до 9
9831	воздух	100	от -2 до 6	не более 10

79 38 0051166-98

Лист

58

Изм. № подл.	Подп. и дата	Вз. Имп. №	Имп. № дуб.	Подп. и дата

Продолжение таблицы 9

Марка резино-вой смеси	Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	Твердость, ед. Шор А	Температурный предел хрупкости, °C, не выше	Изменение относительного удлинения после старения в воздухе в течение 72 ч температура, °C	Изменение массы образца после воздействия среды в течение 24 ч, %		
						при температуре		
						23 °C	70 °C	130 °C
						топливо TC-1	масло АМГ-10	масло МС-20
3819	8,8 (90)	300	50-65	-43	100	не более -15	не более -15	не более -25
3823с	7,8 (80)	200	60-75	-	100	от -1 до 3	не более 3	-
3824	6,4 (65)	320	45-58	-41	100	от -6 до -1	не более -25	не более -30
3834	6,9 (70)	250	50-65	-30	100	от -3 до 1	не более -9	не более -16
3838	1,5 (15)	150	55-67	-	100	от -1 до 5	от -5 до 5	не более -12
3883	2,0 (20)	150	56-70	-	100	от -1 до 5	от -3 до 1	не более -12
4008	9,8 (100)	100	75-85	-20	100	-	не более 8	от -3 до 2
4214	9,3 (95)	250	60-75	-28	100	-	от -8 до 2	не более -12
9831 III	9,8 (100)	300	55-70	-28	100	от -4 до 5	не более 10	-

ТУ 38 0051166-98

Лист

59

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

Продолжение таблицы 9				
Марка резино-вой смеси	Условия прочности при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	Твердость, ед Шор А	Температурный предел прочности, °C, не выше
129-1	8,8 (90)	200	65-77	-53
KJ-117-1	9,8 (100)	300	65-80	-35
ВРГ-25	12,7 (130)	115	80-92	-
640	9,8 (100)	350	50-65	-35
Изменение массы образца после воздействия среды в течение 24 ч, %, при температуре				
23 °C				
70 °C				
130 °C				
масло TC-1				
масло АМГ-10				
масло МС-20				
129-1			-	-
KJ-117-1			-	-
ВРГ-25			-	-
640			не более 19	не более 15
			от -40 до 0	от -6 до 6

Примечания

1 Допускается по согласованию изготовителя с потребителем изготавливать резиновую смесь марки В-14-1 с твердостью

82-85 ед Шор А.

2 Для испытания резиновой смеси марки ИРП-1078А используют соотношение трансформаторного масла и масла МС-20

в объемных долях

3 Резиновую смесь марок В-14-1, ИРП-1353, 51-1669, 51-1683 по согласованию с потребителем могут изготавливать марочные предприятия по классификации в соответствии с ГОСТ 925-73, а 51-1668 - не менее 9,35 в месяц 9,3.

ТУ 38 0051166-98

Лист 60

Изм. № подл.	Подп. и дата	Вз. Изв. №	Изм. № дуб.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Изм.	Дата

Таблица 10 - Свойства резиновых смесей группы 7

Марка резиновой смеси	Условная прочность при растя- жении, МПа (кг/см ²), не менее	Относи- тельное удлинение при разрыве, %, не менее	Твердость, ед. Шор А	Темпера- турный предел хрупкости, °С, не выше	Коэффициент морозостойкости по эластическому постоянному после сжатия	
					температура, °С	значение, не менее
3109-Н	7,8 (80)	350	51-64	-33	-	-
3465-Н-4	8,8 (90)	180	70-83	-	-35	0,25
ВИАМ-106-Н	10,8 (110)	300	58-72	-35	-	-
3508-Н-1	6,9 (70)	450	45-55	-40	-	-
С-562	8,8 (90)	500	40-55	-39	-	-
3063-Н	9,8 (100)	450	42-55	-36	-	-
3508Н-4	6,9 (70)	500	45-55	-38	-	-
4094-Н-1	6,9 (70)	90	85-100	-	-	-
2542-Н	9,8 (100)	180	61-76	-29	-	-
551-Н	9,8 (100)	300	65-80	-28	-	-

ТУ 38 0051166-98

Лист

61

Изм. № подл.	Подп. и дата	Вз. Изв. №	Изм. № дуб.	Подп. и дата

Изм.	Дата	№ докум.	Подп.	Дата

Продолжение таблицы 10

Марка резиновой смеси	Относительная остаточная деформация после сжатия				Изменение относительного удлинения $\Delta l/l_0$ при старении в воздухе при температуре 100 °C в течение 72 ч, %	Изменение массы образца после воздействия среды в течение 24 ч, %, при температуре	
	среда	температура, °C	продолжительность, ч	значения сжатия, %		23 °C	70 °C
3109-Н	-	-	-	-	от -55 до 0	не более 19	от -6 до 6
3465-Н-4	масло АМГ-10	100	72	20	от -60 до -10	не более 15	от -4 до 4
ВИАМ-106-Н	-	-	-	-	от -55 до 0	не более 15	не более -7
3508-Н-1	-	-	-	-	от -50 до 0	не более 14	не более -15
С-562	-	-	-	-	от -35 до 0	не более 20	не более -15
3063-Н-	-	-	-	-	от -40 до 0	не более 22	не более 15
3508-Н-4	-	-	-	-	от -45 до 5	от 8 до 18	не более 10

топливо масло АМГ-10
ТС-1
МС-20

79 38 0051166-98

Лист:

62

Исп. № подл.	Подп. и дата	Вз. Инв. №	Иг	№ дуб.	Подп. и дата
Иг	Взв	№ докум	Подп	Дата	

Продолжение таблицы 10

Марка резиновой смеси	Относительная остаточная деформация после сжатия			Изменение относительного удлинения после старения в воздухе при температуре 100 °C в течение 72 ч, %	Изменение массы образца после воздействия среды в течение 24 ч, %, при температуре		
	среда	температура, °C	продолжительность, %	значение, %	23 °C	70 °C	130 °C
4094-Н.1	-	-	-	-	не более 14	не более 14	не более 12
2542-Н	-	-	-	-	не более 18	не более 12	от -6 до 6
551-Н	-	-	-	-	не более 20	не более 12	от -5 до 3

74 38 0051166-98

Лист

63

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

Таблица 11 - Свойства резиновых смесей группы 8

Марка резино-вой смеси	Устойчивая прочность при растяжении, МПа (кг/см²), не менее	Относительное удлинение при разрыве, % не менее	Твердость, ст. Шор А	Температурный предел прочности, °С, не выше	Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия, температура, °С	Относительная остаточная деформация после сжатия в воздухе при температуре 70 °С в течение 24 ч, при деформации, %		Изменение относительного удлинения при старении в воздухе при температуре 100 °С в течение 72 ч, %	Прочность связи резины с металлом при отрыве, МПа (кг/см²), не менее
						деформация, %	значения, %		
ИРП-1315	24,5 (250)	500	55-65	-	-50	30	40	от -50 до 0	3,9 (40)
ИРП-1346	16,7 (170)	600	40-50	-60	-	40	40	от -45 до 0	2,4 (25)
ИРП-1347	16,7 (170)	550	47-57	-60	-	30	40	от -55 до -5	2,9 (30)
ИРП-1348	12,3 (125)	300	65-75	-	-55	30	40	от -75 до -30	3,9 (40)
51-1501	20,6 (210)	400	65-75	-	-50	30	40	-	3,9 (40)
51-1571	16,7 (170)	400	52-62	-	-50	30	40	-	3,9 (40)
56-1847	9,8 (100)	450	48-60	-	-45	30	45	от -60 до -5	-
	15,7 (160)	600	35-50	-	-45	40	70	от -55 до -5	-
2462	9,8 (100)	300	63-74	-	-45	30	40	от -65 до +15	-
2959	15,7 (160)	500	46-61	-	-47	30	55	от -65 до -15	2,9 (30)

ТУ 38 0051166-98

Лист

64