

УТВЕРЖДАЮ



М.П.
Росавиация

Заместитель Руководителя Росавиации
А.А. Новгородов

« 02 » 02 2021 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Центральной заводской лаборатории АО «КВЗ»

(приложение к Аттестату аккредитации от « 28 » февраля 2022 г. № ИИ-148)

(юридический и фактический адрес осуществления деятельности: 420085, Казань, ул. Тэцевская, д.14)

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
I Металлические материалы (полуфабрикаты) и продукция авиационного назначения				
1.1 Стали углеродистые, легированные, высоколегированные и продукция из них	24.10.3 24.10.4 24.10.21 24.10.22 24.10.23 24.10.62 24.10.80 24.31 24.34.1	Контроль химического состава, определение в основе % содержание: углерода, кремния, марганца, фосфора, серы, хрома, молибдена, никеля, алюминия, кобальта, меди, ниобия, титана, ванадия, вольфрама, свинца, олова, бора, кальция, циркония, цинка, висмута, мышьяка, селена.	ГОСТ 1050 ГОСТ 1071 ГОСТ 10702 ГОСТ 11036 ГОСТ 11268 ГОСТ 11269 ГОСТ 11850 ГОСТ 14959 ГОСТ 14637 ГОСТ 1435 ГОСТ 14162 ГОСТ 14117	ГОСТ 18895-97 ГОСТ 22536.1-88 (п.3) ГОСТ 22536.2-87(п.3) ГОСТ 22536.3-88 (п.2) ГОСТ 22536.4-88 ГОСТ 12344-2003 (п.4) ГОСТ 12345-2001(п.6) ГОСТ 12347-77

1	2	3	4	5
			FOCT 14963 FOCT 1577 FOCT 16523 FOCT 18143 FOCT 18907 FOCT 19277 FOCT 19265 FOCT 21729 FOCT 2246 FOCT 2283 FOCT 380 FOCT 3826 FOCT 4543 FOCT 4986 FOCT 503 FOCT 5582 FOCT 5632 FOCT 5663 FOCT 5950 FOCT 7350 FOCT 7372 FOCT 9389 FOCT 801 FOCT 8731 FOCT 8733 FOCT 9940 FOCT 9941 FOCT 9045 TY 14-1-1123 TY 14-1-2330 TY 14-1-2108 TY 14-1-3564 TY 14-1-1885 TY 14-1-2765 TY 14-1-4325 TY 14-1-4118 TY 14-1-4148	

1	2	3	4	5
			TY 14-1-1660 TY 14-1-1791 TY 14-1-3297 TY 14-1-1831 TY 14-1-3957 TY 14-1-2186 TY 14-1-3219 TY 14-1-2375 TY 14-1-1747 TY 14-1-1073 TY 14-1-4126 TY 14-1-4292 TY 14-1-948 TY 14-1-744 TY 14-1-312 TY 14-1-377 TY 14-1-940 TY 14-1-950 TY 14-3-675 TY 14-1-595 TY 14-3-674 TY 14-1-835 TY 14-1-759 TY 14-1-929 TY 14-4-385 TY 14-1-997 TY 14-4-507 TY 14-130-278 TY 14-15-330 TY 3-1002 TY 3-1027 TY 14-11245 TY 3-80-80 TY 1-92-23 TY 14-4-70 TY 14-550-6	

1	2	3	4	5
1.2 Сплавы на алюминиевой основе и продукция из них	24.42.11.120 24.42.11.110 24.42.22 24.42.23 24.42.24.110 24.42.25 24.42.26	Контроль химического состава, определение в основе % содержания: кремния, железа, меди, марганца, магния, цинка, хрома, никеля, титана, бериллия, кальция, лития, свинца, олова, стронция, ванадия, натрия, висмута, циркония, бора, кальция, кадмия, кобальта, серебра, ртути, индия, сурьмы, церия, лантана.	ГОСТ 1131 ГОСТ 11069 ГОСТ 14838 ГОСТ 17232 ГОСТ 18482 ГОСТ 18475 ГОСТ 21631 ГОСТ 21488 ГОСТ 4784 ГОСТ 7871 ГОСТ 8617 ОСТ 1 90113 ОСТ 1 92067 ОСТ 1 90070 ОСТ 1 90246 ОСТ 1 90117 ОСТ 1.92048 ОСТ 1 92096 ОСТ 1 90038 ОСТ 1 90048 ТУ 1-2-577 ТУ 1-2-567 ТУ 1-4-026 ТУ 1-92-161 ТУ 1-92-90	ГОСТ 7727-81
1.3 Сплавы на медной основе и продукция из них	24.44.22 24.44.23 24.44.26.120	Контроль химического состава, определение в основе % содержания: цинка, свинца, олова, фосфора, марганца, железа, никеля, кремния, магния, хрома, алюминия, серы, мышьяка, бериллия, серебра, кобальта, висмута, кадмия, сурьмы,	ГОСТ 2060 ГОСТ 2208 ГОСТ 617 ГОСТ 1173 ГОСТ 1628 ГОСТ 1789 ГОСТ 1535 ГОСТ 494 ГОСТ 15527	ГОСТ 9716.2-79

1	2	3	4	5
1.4 Сплавы на титановой основе и продукция из них	24.45.30.184 24.45.30.186	циркония, селена, теллура, бора. Контроль химического состава, определение в основе % содержания: алюминия, ванадия, хрома, меди, железа, марганца, молибдена, ниобия, олова, никеля, кремния, циркония.	ГОСТ 26492 ГОСТ 22178 ГОСТ 19807 ОСТ 1 92020 ОСТ 1 90173 ОСТ 1 90107 ОСТ 1 90266 ОСТ 1 90202 ОСТ 1 90218 ОСТ 1 90013 ОСТ 1 90027 ОСТ 1 90050 ТУ 1-5-430	ГОСТ 23902-79
1.5 Сплавы на магниевой основе и продукция из них	24.45.30.145	Контроль химического состава, определение в основе % содержания: алюминия, бериллия, меди, железа, марганца, никеля, кремния, цинка, серебра, кальция, кадмия, свинца, олова, стронция, церия, диспрозия, эрбия, гадолиния, гольмия, лантана, лантана, неодима, празеодима, самария, тербия, тория, тулия, иттрия, иттербия, циркония, лития.	ГОСТ 2856 ГОСТ 14957	ГОСТ 7728-79
		Контроль на наличие флюсовых включений	ОСТ 1 90248	ОСТ 1 90238-76

1	2	3	4	5
1.6 Проволока стальная канатная.	24.10.2	Поверхностная плотность и прочность цинкового покрытия	ГОСТ 2172 ГОСТ 3062 ГОСТ 3241 ТУ 14-173-019	ГОСТ 7372-79 (п.4.8, 4.9) ГОСТ 10447 (п.4.1)
1.7 Черные и цветные сплавы и продукция из них	24.10.22 24.10.23 24.10.31 24.10.32 24.10.33 24.10.34 24.10.55 24.31.10 24.31.2 24.31.20 24.34.11.110 24.34.12 24.42.11.120 24.42.22.110 24.42.22.111 24.42.22.113 24.42.22.130 24.44.22.110 24.42.22.133 24.42.22.134 24.42.23.000 24.42.24.110 24.42.25 24.42.26.110 24.42.26.111 24.44.23 24.44.26.120 24.45.30.184 24.45.30.186	Испытание на растяжение при комнатной температуре для определения характеристик механических свойств: временное сопротивление σ_B , предел текучести σ_T ($\sigma_{0.2}$), относительное удлинение δ , относительное сужение ψ	ГОСТ 1050 ГОСТ 4543 ГОСТ 18907 ГОСТ 2283 ГОСТ 503 ГОСТ 21996 ГОСТ 11268 ГОСТ 11269 ГОСТ 8731 ГОСТ 8733 ГОСТ 19277 ГОСТ 21729 ГОСТ 7350 ГОСТ 5582 ГОСТ 1435 ГОСТ 4986 ГОСТ 14117 ГОСТ 14162 ГОСТ 5663 ГОСТ 18143 ГОСТ 14963 ГОСТ 1071 ГОСТ 11850 ГОСТ 9389 ГОСТ 792 ГОСТ 21488 ГОСТ 8617 ГОСТ 21631 ГОСТ 618 ГОСТ 18482	ГОСТ 1497-84 (п. 4.5, 4.7, 4.10, 4.11) на пропорционально цилиндрических образцах типа III номер 6,7, на пропорционально плоских образцах с головками типа I номер 20-23 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 11701-84 на пропорционально продольных образцах с головками черт.ж 1 табл. 1 ГОСТ 10006-80 Приложение 1 черт.1, черт.3 Приложение 2 черт. 2 ОСТ 1 90011-70 ТУ 48-21-169-83 (п.4.4) ГОСТ 618-2014 (приложение Б)

1	2	3	4	5
			FOCT 22178 FOCT 2060 FOCT 617 FOCT 11383 FOCT 17305 FOCT 7372 FOCT 3282 FOCT 14838 FOCT 3241 FOCT 1789 FOCT 26492 FOCT 19227 FOCT 9941 OCT 1 90070 OCT 1 90246 OCT 1 90113 OCT 1 92067 OCT 1 92048 OCT 1 92096 OCT 1 90117 OCT 1 90038 OCT 1 90218 OCT 1 90050 OCT 1 90027 OCT 1 92020 OCT 1 90173 OCT 1 90266 OCT 1 90202 OCT 1 90093 TY 14-1-3219 TY 14-1-1530 TY 14-1-2186 TY 14-1-2375 TY 14-1-1073	

1	2	3	4	5
	24.10.31 24.10.32 24.10.33 24.10.34. 24.10.35 24.10.36 24.10.4 30.30.50.110	Испытание на ударную вязкость при комнатной температуре КСУ	<p>ТУ 14-1-4126 ТУ 14-1-835 ТУ 14-1-950 ТУ 14-3-675 ТУ 14-3-674 ТУ 14-4-385 ТУ 14-4-238 ТУ 14-1-929 ТУ 1-4-026 ТУ 14-4-70 ТУ 14-550-6 ТУ 3-80-80 ТУ 1-92-23 ТУ 1-92-90 ТУ 1-92-161 ТУ 1-802-112 ТУ 3-1002 ТУ 3-1027 ТУ 48-21-169 ТУ 16-705-492 ТУ 1-2-567 ТУ 1-2-577 ТУ 1-92-156 ТУ 1-5-430</p>	ГОСТ 9454-78 на образцах типа I с концентратором U
			ГОСТ 1050 ГОСТ 4543 ГОСТ 11269 ГОСТ 7350 ГОСТ 5582 ГОСТ 26492 ОСТ 1 92020 ОСТ 1 90173 ОСТ 1 90266 ОСТ 1 90202	

1	2	3	4	5
	24.10.23.190 24.10.23.149 24.31 24.33	Определение твердости по Роквеллу НРС	ГОСТ 1 90093 ТУ 14-1-950 ТУ 14-3-675 ТУ 1-92-156 ТУ 1-5-430	ГОСТ 9013-59
	24.10.6 24.44.13.120 24.44.22.110 30.30.50.110	Определение твердости по Бринеллю НВ	ГОСТ 801 ГОСТ 8731 ГОСТ 8733 ГОСТ 2060 ГОСТ 1050 ГОСТ 1051 ГОСТ 4543 ГОСТ 5950 ГОСТ 18907 ГОСТ 19265 ГОСТ 11269 ГОСТ 7350 ГОСТ 1435 ГОСТ 1 90173 ГОСТ 1 90266 ГОСТ 1 90093 ТУ 14-1-950 ТУ 14-1-595 ТУ 1-802-112 ТУ 1-92-156	ГОСТ 9012-59

1	2	3	4	5
	24.10.35 24.10.36 24.10.42 24.44.22.110 30.30.50.110	Определение твердости по Виккерсу HV	ГОСТ 2060 ГОСТ 617 ГОСТ 21996	ГОСТ 2999-75
	24.34.12 24.34.13 24.34.13.110	Испытание на навивание	ГОСТ 1071 ГОСТ 11850 ГОСТ 3282 ГОСТ 7372 ГОСТ 9389 ГОСТ 792 ГОСТ 18143 ГОСТ 14963 ТУ 3-1002 ТУ 3-1027 ТУ 14-1-929 ТУ 14-4-238 ТУ 16-705-492	ГОСТ 10447-93 ГОСТ 7372 (п. 2.4)
	24.34.11.180 24.34.11.190	Испытание на скручивание	ГОСТ 7372 ГОСТ 9389а ГОСТ 792 ГОСТ 1071 ГОСТ 3241 ТУ 3-1002	ГОСТ 1545-80
	24.34.11.180 24.34.11.190	Испытание на перетяб	ГОСТ 7372 ГОСТ 3282 ГОСТ 18907 ГОСТ 18143 ГОСТ 17305 ГОСТ 21996 ГОСТ 5582 ГОСТ 4986	ГОСТ 1579-93 ГОСТ 13813-68

1	2	3	4	5
	24.34.13.110	Испытание на осадку	ГОСТ 14117 ГОСТ 1071 ГОСТ 792 ГОСТ 3241 ТУ 14-1-1073 ТУ 14-1-929 ТУ 3-1027 ТУ 16-705-492	ГОСТ 8817-82
	24.45.30.184	Испытание на изгиб	ГОСТ 22178 ГОСТ 503 ГОСТ 11269 ГОСТ 7350 ГОСТ 5582 ГОСТ 4986 ГОСТ 14117 ГОСТ 1789 ОСТ 1 90218	ГОСТ 14019-03
	24.45.30.184	Испытание по Эриксену	ГОСТ 11268 ГОСТ 5582 ГОСТ 4986 ГОСТ 14117 ГОСТ 1789 ОСТ 1 90027 ТУ 5112-015-00136678 ТУ 37.002.0063	ГОСТ 10510-80

1	2	3	4	5
	24.42.23.000	Испытание на сопротивление срезу Испытание на расклевываемость	ГОСТ 14838	ОСТ 1 90148-74 ГОСТ 14838-78 (п. 4.4, 4.6 приложение 2)
	25.93.11.120	Испытание на разрывное усилие каната в целом	ГОСТ 2172 ГОСТ 3241 ТУ 14-173-019	ГОСТ 2172-80 (п. 4.9) ГОСТ 3241-91 (п.4.15, приложение 3)
		Испытание на усилие заделки каната	ОСТ 1 03796 ОСТ 1 03797 ОСТ 1 03798	ОСТ 1 00768-75 ОСТ 1 03824-75
	24.10.2 24.44.24.120 30.30.50.110	Определение микротвёрдости	ГОСТ 1789 ТР 1.4.1580	ГОСТ 9450-76 (кроме раздела 2)
	24.10.3 24.10.4 24.10.6 24.10.80.190 24.20.1 24.34.13 30.30.50.110	Определение глубины обезуглероженного слоя	ГОСТ 1050 ГОСТ 21996 ГОСТ 5950 ГОСТ 9389 ГОСТ 801 ГОСТ 19227 ГОСТ 19265 ГОСТ 4543 ГОСТ 5663 ГОСТ 1435 ГОСТ 2283 ГОСТ 11268 ГОСТ 11269 ГОСТ 19277 ГОСТ 21729 ГОСТ 1071 ГОСТ 11850	ГОСТ 1763-68 (п 1.1, 1.2, раздел 5)

1	2	3	4	5
	24.10.2 24.10.3 24.10.6 24.42.24.110 24.33 30.30.50.110	Выявление и определение величины зерна	ГОСТ 14963 ГОСТ 17305 ТУ 14-550-6 ТУ 14-1-4118 ТУ 14-4-385 ТУ 14-4-238 ТУ 3-80-80	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 21073.0-75 ГОСТ 21073.1-75 ГОСТ 21073.3-75 ММ 1.2.061-2005 ТУ 1-2-567-2002 (п.3.3) ТУ 1-2-577-2002 (п.3.6) ГОСТ 21631-76 (п.5.4.1, приложение 1) ОСТ 1 90070-92 (п 5.7)
	24.42.2 24.2 30.30.50.110	Контроль на отсутствие пережога	ГОСТ 8617 ГОСТ 21488 ГОСТ 21631 ГОСТ 18482 ОСТ 1 90117 ОСТ 1 90038 ОСТ 1 90070 ОСТ 1 90246 ОСТ 1 90113 ОСТ 1 92067	ГОСТ 27637-88 ГОСТ 27333-87 МК 266-31-83 ОСТ 1 92070.1-78 ОСТ 1 92070.2-78 ОСТ 1 90291-79

1	2	3	4	5
	24.10.2 24.10.3 24.10.6 24.33 24.45.30.180	Контроль макроструктуры	ОСТ 1 92048 ОСТ 1 92096 ТУ 1-92-161 ТУ 1-92-90 ТУ 1-802-112	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 26492-85 (приложение 2) ПИ 1.2.785-2009 (п.7.1, рисунок А.1) МК 164-34-75
	24.10.2 24.10.3 24.10.6 30.30.50.110	Контроль микроструктуры	ГОСТ 19265 ГОСТ 1051 ГОСТ 4543 ГОСТ 5950 ГОСТ 18907 ГОСТ 801 ГОСТ 21729 ГОСТ 26492 ГОСТ 1050 ГОСТ 8731 ГОСТ 1435 ОСТ 1 92020 ОСТ 1 90173 ОСТ 1 90266 ОСТ 1 90202 ТУ 14-1-950 ТУ 14-1-1530 ТУ 1-92-156 ТУ 1-5-430 ТУ 14-1-595 ТУ 1-92-90	ГОСТ 5640-68 ГОСТ 5950-2000 (п.6.9, приложение Г, К) ГОСТ 8233-56 ПИ 1.2.669-2003 (раздел 5) ГОСТ 1435 (п.6.11, приложение В, Г, Д)

1	2	3	4	5
	24.10.3 24.42.22.120 24.42.26.110	Испытание на стойкость против межкристаллитной коррозии	ГОСТ 26492 ОСТ 1 90093 ОСТ 1 90173 ОСТ 1 90266 ОСТ 1 90202	ГОСТ 801-78 (п. 5.10, шкала №8) ГОСТ 26492 (приложение 3,4) ПИ 1.2.785-2009 ОСТ 1 90201 (приложение)
		Контроль карбидной неоднородности	ГОСТ 5950 ГОСТ 19265 ГОСТ 801 ТУ 14-1-595	ГОСТ 5950 (п 6.9, приложение Ж, К) ГОСТ 19265 (п. 5.9, приложение 1) ГОСТ 801 (п. 5.13, шкала №6) ТУ 14-1-595
1.8 Сварное и паяное изделие	30.30.50.110	Испытание на разрывное усилие (сила вырыва)	ОСТ 1 01032 ОСТ 1 03867 ОСТ 1 03816 ОСТ 1 03967 ОСТ 1 03868	ОСТ 1 00822-88

1	2	3	4	5
		Металлографические и механические исследования	<p>ПИ 1.4.1555</p> <p>ПИ 1.4.75</p> <p>ПИ 1.4.873</p> <p>ПИ 1.4.1834-88</p> <p>ПИ 1.4.1898</p> <p>ПИ 1.4.852</p>	<p>ГОСТ 6996-66 на образцах</p> <p>тип XII черт.20,</p> <p>тип XIII черт.21,</p> <p>тип XIIIа черт.21а</p> <p>ПИ 1.4.1555-2000 (п.8.5),</p> <p>ПИ 1.4.75-2000 (раздел 10),</p> <p>ПИ 1.4.1202-83,</p> <p>ПИ 1.4.1834-88 (раздел 7),</p> <p>ПИ 1.4.1898-2003 (раздел 12),</p> <p>ПИ 1.4.852-2002 (раздел 8)</p>
2. Неметаллические материалы				
2.1 Пластификаторы ДБФ	20.53.10.110	<p>Внешний вид</p> <p>Плотность</p> <p>Кислотное число</p> <p>Число омыления</p> <p>Массовая доля ДБФ</p>	<p>ГОСТ 8728</p> <p>ТУ 6-05-5119</p>	<p>ГОСТ 8728-88 (п.3.3, п.3.6, п.3.8)</p> <p>ТУ 6-05-5119-82(п.5.1)</p> <p>ГОСТ 18995.1-73</p> <p>ГОСТ 18329-2014</p> <p>ТУ 6-05-5119-82 (п.5.5,п.5.6)</p>
2.2 Магний окись	32.99.59.000	Массовая доля окиси магния	<p>ТУ 6-18-14-04</p> <p>ТУ 6-09-3023</p>	<p>ГОСТ 844-79, или ТУ 6-18-14-04-86 (п.4.)</p> <p>ТУ 6-09-3023-79 (п.4.15)</p>
2.3 Порошок магнитный черный	24.10.14.120	<p>Внешний вид</p> <p>Массовая доля основного вещества</p> <p>Размер основной массы частиц</p>	ТУ 6-36-05800165-1009	ТУ 6-36-05800165-1009-95 (п.4.3,п.4.4,п.4.5)
2.4 Этилгликиат - 40	20.13	<p>Оптическая плотность</p> <p>Массовая доля двуокиси кремния</p> <p>Плотность</p> <p>Массовая доля хлористого водорода</p>	<p>ГОСТ 26371</p> <p>ТУ 2435-427-05763441</p>	<p>ГОСТ 26371 (п.4.1а, п. 4.3)</p> <p>ГОСТ 20841.2-75</p> <p>ТУ 2435-427-05763441-2004 (п.4.2, п.5.3)</p> <p>ГОСТ 3900-85</p>

1	2	3	4	5
2.5 Флюс ПВ-209	20.59.56.120	Внешний вид Площадь растекания припоп Массовая доля бора	ГОСТ 23178	ГОСТ 23178-78 (п.2.2, п.2.3, п.2.4, п.2.5, п.4.11, п.4.3, п.4.11, п.4.13)
2.6 Аргон	20.11.11.121	Массовая доля влаги	ГОСТ 10157	ГОСТ 10157-79 (п.6.6)
2.8 Тетрабутокситан	20.14	Внешний вид Массовая доля хлоридов	ТУ 6-09-2738	ТУ 6-09-2738-89 (п.4.1, п.4.3)
2.9 Смазка СК-223	20.59.4	Внешний вид Реакция среды (рН неводного раствора)	ТУ 2257-110-00209013	ГОСТ 20841.1 -75 ГОСТ 20841.4 -75
2.10 Дистиллированная вода	36.00.12.000	Массовая концентрация остатка после выпаривания Массовая концентрация сульфатов Массовая концентрация хлоридов Массовая концентрация железа Массовая концентрация веществ рН воды Удельная электрическая проводимость	ГОСТ 6709	ГОСТ 6709-72 (п.3.3, п.3.7, п.3.8, п.3.10, п.3.15, п.3.16, п.3.17)
2.11 Эмульсол ЭТТ	19.20.29.190	Содержание масла Коррозионная агрессивность эмульсии, приготовленной на дистиллированной воде рН эмульсии	ГОСТ 6243	ГОСТ 6243 (раздел 2, п.2.1, раздел 4)
2.13 Резины и резинотехнические изделия	22.19.20.111 22.19.73.119 22.19.20.112	Твердость по Шору А Условная прочность при растяжении	ТУ 380051166 ТУ 38-105324 ТУ 105995	ГОСТ 269-66 ГОСТ 263-75 ГОСТ 270-75 на образце тип I

1	2	3	4	5
		<p>Относительное удлинение при разрыве</p> <p>Относительная остаточная деформация после сжатия в жидких агрессивных средах и воздухе</p> <p>Относительная остаточная деформация после разрыва</p> <p>Прочность связи резин с металлом при отрыве</p> <p>Разрывная нагрузка</p> <p>Прочность связи при расслоении</p> <p>Изменение массы и объема образца</p>	<p>ТУ 1051578</p>	<p>ГОСТ 30303-95</p> <p>ГОСТ 6768-75</p> <p>ГОСТ 9.030 метод А и приложение Р</p> <p>ГОСТ 209 метод В, приложение С</p> <p>ГОСТ 9.029 приложение П</p>
<p>2.14 Композитные материалы и изделия из них</p>	<p>20.59.59.900</p> <p>23.99.14.130</p>	<p>Прочность при сдвиге</p> <p>Прочность при статическом изгибе</p> <p>Прочность при сжатии</p> <p>Прочность при отрыве</p> <p>Содержание связующего</p> <p>Плотность</p> <p>Степень полимеризации</p> <p>Толщина</p> <p>Предел прочности при растяжении</p> <p>Какушаяся плотность</p> <p>Линейные размеры</p> <p>Потеря массы при прокаливании отвержденных армированных смол</p>	<p>ГОСТ 15139</p> <p>ГОСТ 25.601</p> <p>ГОСТ 409</p> <p>ГОСТ 25015</p> <p>ТУ 1-595-11-695</p> <p>ГОСТ 20437</p> <p>ТУ 2225-509-00203521</p> <p>ТУ 6-17-663</p> <p>ТУ 6-17-757</p> <p>ТУ 1-596-212</p> <p>ТУ 1-596-389</p> <p>ГОСТ Р 57042</p>	<p>ГОСТ 11262-2017</p> <p>ГОСТ 25.601-80</p> <p>ГОСТ 409-2017</p> <p>ГОСТ 25015-81</p> <p>ОСТ 1 90069-72</p> <p>ОСТ 1 90150-74</p> <p>ГОСТ 14759-69</p> <p>ГОСТ 4648-2014</p> <p>ТУ 1-595-11-695-2011 (п.5.2)</p> <p>ГОСТ 15139-69</p> <p>ГОСТ Р 57042-2016</p>

1	2	3	4	5
2.15 Стеклоткани, нити стеклянные, нити углеродные	13.20.46.000 23.14.12.190 20.60.12.110	Разрывная нагрузка Средняя разрывная нагрузка Поверхностная плотность Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании Результирующая линейная плотность Толщина Разрушающее напряжение при растяжении Массовая доля смолы Массовая доля летучих веществ Массовая доля растворимых смол	ГОСТ 19170 ГОСТ 19907 ТУ 6-19-062-30 ТУ 5952-042-05763895 ТУ 17-0001040-6-105 ТУ 6-48-111 ТУ 6-48-119 ТУ 1916-146-05763346 ТУ 6-11-07-14 ТУ 5952-324-05808008 ТУ 13.20.46-249-18087444 ТУ 5952-042-05763895 ТУ 23.14.12-255-10887444 ТУ 3491-133-05758799	ГОСТ 6943.10-2015 ГОСТ 28008-88 ГОСТ 29104.4-91 ГОСТ 6943.16-94 ГОСТ 29104.1-91 п.2 ГОСТ 8845-87 ГОСТ 6943.8-2015 ГОСТ 6943.1-2015 ГОСТ 6943.18-94 ТУ 3491-133-05758799-2005 (п.4.4.1, п.4.4.2, п.4.4.3) ГОСТ 25601
2.16 Грунтовки	20.30.12.140	Цвет пленки Внешний вид пленки (покрытия) Условная вязкость Массовая доля нелетучих веществ Степень перетира Прочность при ударе Время высыхания Эластичность при изгибе Стойкость покрытия (пленки) к статическому воздействию жидкостей Адгезия Межслойная адгезия Твердость Кислотное число Стабильность	ГОСТ 25718 ГОСТ 12707 ГОСТ 16302 ТУ 6-10-755 ТУ 2312-040-21743165 ТУ 1-595-15-770 ТУ 1-595-9-407 ТУ 6-10-1267 ТУ 1-595-15-811 ТУ 1-595-15-810 ТУ 1-595-15-1337	ГОСТ 25718-83 (п.4.3, п.4.5) ГОСТ 16302-79 (п.4.3, п.4.5, п.4.8, п.4.9) ГОСТ 29319-92 ТУ 6-10-755-84 (п.5.4, п.5.5, п.5.6, п.5.7) ТУ 2312-040-21743165-2011 (п.5.5, п.5.6, п.5.7) ТУ 1-595-15-770-2004 (п.5.4, п.5.6) ТУ 1-595-9-407-92 (п.5.3) ТУ 6-10-1267-87 (п.4.6, п.4.3, п.4.4) ТУ 1-595-15-1337-2012 (п.5.2, 5.4, п.5.3, п.5.6, п.5.5, п.5.7) ГОСТ 12707-77 (п.3.7, п.3.2, п.3.8) ГОСТ 8420-74

1	2	3	4	5
2.17 Эмали	20.30.12.130	<p>Термостойкость Стойкость пленки к действию грунтовок Жизнеспособность Срок годности после смешения Получение покрытия для испытания</p>	<p>ГОСТ 24709 ГОСТ 14923 ГОСТ 6465 СТО 05807960-007 ТУ 6-10-1301 ТУ 2313-091-21743165 ТУ 20.30.12-001-82500637 ТУ 6-10-901 ТУ 6-10-849 ТУ 2313-270-21743165 ТУ 6-10-1437 ТУ 6-10-747 ТУ 2313-010-00206919 ТУ 1-595-9-273 ТУ 1-595-15-807 ТУ 1-595-15-808 ТУ 1-595-15-809</p>	<p>ГОСТ 16302-79 (п.4.3а, п.4.4) ГОСТ 31939-2012 и ГОСТ 25718-83 (п.4.4, п.4.5) ГОСТ 31973-2013 ГОСТ 4765-73 ГОСТ 19007-73 ГОСТ 6806-73 ГОСТ 9.403-80 (разд.2) ТУ 6-10-1267-87 (п.4.5) ГОСТ 15140-78 (разд.2) ГОСТ 5233-89 ГОСТ 23955-80 ГОСТ Р 53653-2009 ТУ 6-10-755-84 (п.5.8) ГОСТ 27271-2014 ГОСТ 8832-76 ГОСТ 24709-81 (п.4.3) ТУ 6-10-1301-83 (п.4.3, п.4.4, п.4.5) ГОСТ 29319-92 ТУ 20.30.12-001-82500637- 2017 (п. 5.8, п.5.9, п.5.10, п.5.11, п.5.4) ТУ 6-10-901-75 (п.5.3, п.5.4) ТУ 6-10-849-80 (п.4.3) ТУ 6-10-1437-79 (п.5.3) ГОСТ 14923-78 (п.3.3,п.3.7 ГОСТ 24709-81 (п.4.3)) ГОСТ 6465-76 (п.3.3, п.3.4, п.3.4а) ТУ 6-10-747-79 (п.4.3,п.4.5) ТУ 2313-010-00206919-2000 (п.4.3) ТУ 1-595-9-273-88 (п.4.4)</p>

1	2	3	4	5
		<p>Срок годности эмали после смешения компонентов Укрывистость Кислотное число Жизнеспособность Степень разбавления Концентрация водородных ионов Массовая доля стабилизатора Получение покрытия для испытания</p>	<p>ТУ 1-595-15-1575 ТУ 6-10-1891</p>	<p>ТУ 1-595-15-1575-2015 (п.5.2, п.5.4, п.5.3, п.5.5) ТУ 6-10-1891-83 (п.4.3) ТУ 2313-270-21743165-2009 (п.5.3, п.5.4, п.5.5) СТО 05807960-007-2010 (п.8.20) ГОСТ 8420-74 СТО 05807960-007-2010 (п.3.4а, п.8.3) ГОСТ 31939-2012 ГОСТ 24709-81 (п.4.4, п.4.6, п.4.7, п.4.8, п.4.9) ТУ 6-10-849-80 (п.4.4, п.4.5) ТУ 6-10-1437-79 (п.5.4, п.5.5, п.5.6) ГОСТ 6465-76 (п.3.4б) ТУ 2313-010-00206919-2000 (п.4.4) ТУ 1-595-9-273-88 (п.4.5) ТУ 6-10-1891-83 (п.4.5, п.4.6) ГОСТ 31973-2013 ТУ 6-10-1301-83 (п.4.4, п.4.3.6) ГОСТ 19007-73 ТУ 2313-091-21743165-2006 (п.5.6, п.5.7) ТУ 20.30.12-001-82500637-2017 (п. 5.12, п.5.16, п.5.14) ТУ 6-10-901-75 (п.5.5 п.5.8) ГОСТ 5233-89 ГОСТ 6806-73 ГОСТ 31974-2012 ГОСТ 4765-73 ГОСТ 8832-76</p>

1	2	3	4	5
				<p>ТУ 1-595-15-1575-2015 (п.5.2, 5.3, п.5.6) ГОСТ 9.403-80 ТУ 6-10-901-75 (п.5.7) ГОСТ 14923-78 (п.3.5, п.3.8, п.3.9, п.3.10) ГОСТ 6465-76 (п.3.5, п.3.6, п.3.6а, п.3.7) ГОСТ 15140 (разд.2) ГОСТ 27271-87 ТУ 1-595-9-273-88 (п.6.1) ГОСТ 8784-75 (разд.1) ГОСТ 23955-80 ГОСТ 27271-2014 ТУ 2313-091-21743165-2006 (п.5.7) ГОСТ Р 53653-2009 СТО 05807960-007-2010 (п.8.3, п.8.4)</p>
2.18 Лаки	20.30.12.110	<p>Внешний вид, цвет лака Внешний вид, цвет пленки лака Условная вязкость Массовая доля нелетучих веществ Кислотное число Время высыхания Твердость Эластичность при изгибе Прочность при ударе Адгезия</p>	<p>ГОСТ 23832 ГОСТ 11066 ГОСТ 1347 ГОСТ 20824 ГОСТ 15907 ТУ 6-10-866 ТУ 6-10-898 ТУ 6-10-1293 ТУ 6-10-1030 ТУ 2314-064-00204211 ТУ 2313-272-21743165 ТУ 6-10-1291 ТУ 6-21-0204538-2</p>	<p>ГОСТ 23832-79 (п. 4.3) ТУ 6-10-1293-78 (п. 5.3, п.5.4) ТУ 6-10-866-85 (п.4.3, п.4.4, п.4.5) ТУ 6-10-898-85 (п.4.3, п.4.4, п.4.5) ТУ 6-10-1030-76 (п.5.3, п.5.4, п.5.5) ГОСТ 20824-81 (п.4.3, п.4.4) ТУ 2314-064-00204211-2009 (п.5.3, п.5.4, п.5.6, п.5.5, п.5.7) ГОСТ 20841.1-75</p>

1	2	3	4	5
		<p>Стойкость покрытия (шленки) к статическому воздействию жидкостей Цвет по йодометрической шкале Прочность покрытия лака Теплостойкость покрытия Технологическая проба Привес ткани после нанесения лака Усадка ткани Прирост прочности ткани Получение покрытия для испытания</p>	<p>ТУ 1-595-15-1523</p>	<p>ТУ 2313-272-21743165-2009 (п.5.3,п.5.4) ТУ 6-10-1291-86 (п.4.3,п.4.4 п.4.5,п.4.6) ТУ 6-21-0204538-2-90 (п.5.3 п.5.4) ГОСТ 23832-79 (п.4.3,п.4.4 п.4.4а, п.4.5, п.4.6) ГОСТ 15907-70 (п.2.9,п.5.4 п.2.10, п.2.12, п.2.15) ГОСТ 1347-77 (п.3.3, п.3.2а, п.3.4) ГОСТ 8420-74 ГОСТ 31939-2012 ГОСТ 11066-74 (п.4.2, п.4.3, п.4.4) ГОСТ 23955-80 ТУ 6-10-866-85 (п.4.6 п.4.7,п.4.8) ГОСТ 13526-79 ГОСТ 19007 -73 ТУ 6-10-1030-76 (п.5.6) ТУ 2313-272-21743165-2009 (п.5.5) ГОСТ 5233-89 ГОСТ Р52166-2003 ГОСТ 6806-73 ГОСТ 4765-73 ГОСТ 15140-78 (разд.2) ГОСТ 9.403-80 (разд.1, 2) ТУ 6-10-898-85 (п.4.6) ГОСТ 20824-81 (п.4.5, 4.6) ГОСТ 19266-79 ТУ 6-21-0204538-2-90 (п.5.5, п.5.6, п.5.7, п.5.8) ГОСТ 8832-76</p>

1	2	3	4	5
2.19 Шпатлевки	20.30.22.120	Цвет пленки Внешний вид покрытия Условная вязкость Массовая доля нелетучих веществ Время высыхания Эластичность при изгибе Прочность при ударе Степень перетира Срок годности Способность шлифоваться Малярные свойства шпатлевки Получение покрытия для испытания	ГОСТ 28379 ГОСТ 10277 ТУ 1-595-15-644 ТУ 6-10-829	ГОСТ 10277-90 (п.3.3, п.3.4, п.3.5, п.3.6, п.3.9, п.3.11, п.3.12) ТУ 1-595-15-644-2001 (п.5.4, п.5.5, п.5.7, п.5.8) ТУ 6-10-829-75 (п.5.2, п.5.3, п.5.4) ТУ 6-10-1567-76 (п.3.3, п.3.4, п.3.5) ГОСТ 8420-74 ГОСТ 28379-89 (п.3.3, п.3.4, п.3.5, п.3.7, п.3.8) ГОСТ 31939-2012 ТУ 1-595-15-644-2001 (п.5.6, п.5.9) ГОСТ 19007-73 ГОСТ 28379-89 (п.3.6) ГОСТ 4765-73 ГОСТ 31973-2013 ГОСТ 27271-2014
2.20 Отвердители	24.66.48.184	Внешний вид Чистота Цвет по йодометрической шкале Массовая доля гексаметилендиамина Массовая доля нелетучих веществ Условная вязкость Аминное число Массовая доля свободного амина Массовая доля изоцианатных групп Плотность	ТУ 6-10-1263 ТУ 6-10-1279 ТУ 6-10-1091 ТУ 6-10-1429 ТУ 6-10-1093 ТУ 2332-092-21743165	ТУ 6-10-1263-77 (п.5.2, п.5.3, п.5.4) ТУ 6-10-1279-77 (п.5.2, п.5.4, п.5.3) ТУ 6-10-1091-76 (п.5.2, п.5.3, п.5.4) ТУ 2332-092-21743165-2006 (п.5.2, п.5.4, п.5.3) ТУ 6-10-1093-76 (п.5.2, п.5.3, п.5.4) ТУ 6-10-1429-79 (п.5.2, п.5.3, п.5.4, п.5.5) ГОСТ 19266-79 ГОСТ 31939-2012 ГОСТ 8420-74 ГОСТ 18995.1-73

1	2	3	4	5
2.21 Антифрикционная суспензия ВАП-2 и покрытие на ее основе	19.20.29.220	Внешний вид суспензии Внешний вид покрытия Условная вязкость Массовая доля нелетучих веществ Прочность при ударе Эластичность при изгибе Адгезия	ТУ 1-595-5-399	ТУ 1-595-5-399-2005 (п.5.2, п.5.3, п.5.6, п.5.5, п.5.4, п.5.7) ГОСТ 8420-74 ГОСТ 31939-2012 ГОСТ 4765-73 ГОСТ 6806-73 ГОСТ 15140-78
2.22 Кожа	15.12.19.120	Массовая доля влаги	ГОСТ 939 ГОСТ 20836	ГОСТ 938.1-67
2.23 Силикатель	20.13.24.170	Внешний вид Потери при высушивании	ГОСТ 3956	ГОСТ 3956-76 (п.4.4,п.4.9)
2.24 Растворители	20.30.22.220	Цвет и внешний вид Плотность Массовая доля воды Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту Массовая доля нелетучего остатка Кислотное число Летучесть по этиловому эфиру Температурный предел перегонки Массовая доля альдегидов в пересчете на уксусный альдегид	ГОСТ 2768 ГОСТ 8981 ГОСТ 18188 ГОСТ 7827	ГОСТ 7827-74 (п.3.2,п.3.3,п.3.4, п.3.5) ГОСТ 18188-2020 (п.8.2, п.8.3, п.8.4, п.8.5) ГОСТ 2768-84 (п.4.2, п.4.4, п.4.5, п.4.7, п.4.8) ГОСТ 18995.1-73 (разд.1) ГОСТ 14870-77 ГОСТ 8981-78 (п.3.2, п.3.4 п.3.6, п.3.7, п.3.8, п. 3.9, п.3.10, п. 3.11) ГОСТ 23955-80 ГОСТ 18995.7-73 (разд.2)
2.25 Спирт	20.14.75.000	Внешний вид, цвет Запах Объемная доля этилового спирта	ГОСТ Р 55878 ГОСТ Р 5962 ОСТ 10-217	ОСТ 10-217-98 (п.3.2) ГОСТ Р 55878-2013 (п.7.3) ГОСТ Р 5962-2013 (Табл. 1) ГОСТ 3639-79 (разд. 2) ГОСТ 32036-2013
2.26 Масла авиационные, минеральные, синтетические, гидравлические, для гипонидных передач и др.	19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.111 19.20.29.171 19.20.29.160	Внешний вид Содержание свободных щелочей и свободных органических кислот Кинематическая вязкость	ГОСТ 6794 ГОСТ 10877 ГОСТ 21743 ТУ 38.101295	ГОСТ 6794-2017(п.5.2) ГОСТ 10877-76 (п.3.2) ГОСТ 33-2016 ГОСТ 5985-79

1	2	3	4	5
2.27 Топлива для реактивных двигателей	19.20.25	Плотность Кинематическая вязкость Фракционный состав Температура вспышки в закрытом тигле Кислотность Концентрация фактических смол Содержание водорастворимых кислот и щелочей Содержание механических примесей и воды Содержание механических примесей	ГОСТ 10227	ГОСТ 3900-85 ГОСТ 33-2016 ГОСТ 2177-99 ГОСТ 6356-75 ГОСТ 5985-79 ГОСТ 8489-85 ГОСТ 6307-75 ГОСТ 10227-86 (п.4.5) ГОСТ 10577-78 ГОСТ 17216-2001
2.28 Бензины, нефтяные растворители	19.20.23.110 19.20.23.190	Внешний вид Плотность Фракционный состав Кислотность Испытание на образование масляного пятна Содержание водорастворимых кислот и щелочей Температура вспышки Реакция водной вытяжки Летучесть по ксилолу Содержание воды и механических примесей	ГОСТ 3134 ГОСТ 8505 ГОСТ 9410 ГОСТ 9949 ТУ 38.401-67-108 ТУ 38.401-58-10	ГОСТ 2706.1-74 ГОСТ 3900-85 ГОСТ 2177-99 ГОСТ 5985-79 ГОСТ 8505-80 (п.4.2, п.4.3) ТУ 38.401-67-108-92 (п.3.5, п.4.2) ГОСТ 6307-75 ГОСТ 6356-75 ГОСТ 2706.10-74 ГОСТ 3134-78 (п.3.2, п.3.3)
2.29 Присадки к топливам, противодокристаллизационные жидкости	20.59.42.120	Внешний вид Плотность Показатель преломления Массовая доля воды Растворимость в топливе	ГОСТ 8313	ГОСТ 8313-88 (п.3.4, п.3.13) ГОСТ 3900-85 ГОСТ 18995.1-73 ГОСТ 18995.2-73 ГОСТ 14870-77

1	2	3	4	5
		Кислотное число Содержание водорастворимых кислот и щелочей Содержание механических примесей Температура вспышки в закрытом тигле Плотность Температура текучести и застывания Температура вспышки в открытом тигле Содержание воды Измерение массовой доли элементов-продуктов изнашивания в авиационных маслах	ГУ 301-04-010	ГОСТ 6707-76 ГОСТ 6307-75 ГОСТ 10577-78 ГОСТ 6370-2018 ГОСТ 6356-75 ГОСТ 3900-85 ГОСТ 20287-91 ГОСТ 4333-2014 ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 1547-84 ФР.1.31.2006.03107
2.30 Смазки пластичные, высокотемпературные, консервационные	19.20.29.210	Внешний вид Температура каплепадения Содержание воды Содержание свободных щелочей и свободных органических кислот Содержание механических примесей Коррозионное воздействие на металлы Кислотное число Содержание водорастворимых кислот и щелочей Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6267 ГОСТ 8773 ГОСТ 7171 ГОСТ 9433 ГОСТ 18179 ГОСТ 19537 ТУ 38.1011048 ТУ 38.101950 ТУ 38.1011242 ТУ 38.1011219 ТУ 6-02-917	ГОСТ 6267-74(п.3.2) ГОСТ 7171-78 (п.3.2) ГОСТ 9433-80 (п.4.3) ГОСТ 19537-83 (п.4.2, п.4.4) ГОСТ 6793-74 ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 1547-84 ГОСТ 6707-76 ГОСТ 9270-86 ГОСТ 6479-73 ГОСТ 9.080-77 ГОСТ 5985-79 ГОСТ 6307-75

1	2	3	4	5
2.31 Пенополиуретан эластичный открыто пористый	22.21.41.110	Вытеснение топлива Удержание топлива Загрязнение твердыми частицами	ТУ 6-05-5127-82 ТУ 52601-39211-07-3	ТУ 6-05-5127-82 (п. 4.8, п.4.9, п.4.10)
2.32 Препреги, стеклоугледелента, стеклолента	23.14.11.110 23.99.14.130	Внешний вид Массовая доля летучих продуктов Массовая доля связующего Массовая доля растворимой смолы Поверхностная плотность препрега Поверхностная плотность наполнителя в препреге Относительный суммарный привес Содержание связующего Содержание летучих веществ Прочность при отслаивании от конструкционной стали Прочность при сдвиге Толщина антифрикционного покрытия Содержание клея в препреге	ТУ 1-595-11-797 ТУ 1-595-УНТП-801 ТУ 13.20.46-009-20552865 ТУ 1-595-25-1426 ТУ 1-595-10-1009 ТУ 23.99.14-102-61664530 ТУ 1-595-11-391 ТУ 1-595-24-452	ТУ 1-595-11-797-2004 (п.5.2, 5.4) ТУ 1-595-УНТП-801-2004 (п.5.2, п.5.3, п.5.4) ТУ 13.20.46-009-20552865- 2017 (п.5.2, п.5.3, п.5.4) ТУ 1-595-10-1009-2009 (п.5.2, п.5.3, п.5.4) ТУ 16-503.053-75 (п.3.4, п.3.5) ТУ 1-595-25-1426-2014 (п.5.1, п.5.2) ТУ 23.99.14-102-61664530- 2018 (п.5.3, п.5.4) ГОСТ Р 56796 ТУ 8378-026-00321069-2004 (п.4.2) ГОСТ 29104.1-91 ПИ 1.2.266-84 приложение 4 ПИ 1.2.272-85 ПИ 1.2.266-84 приложение 5 ТУ 1-595-11-391-2006 (п.5.1, п.5.2, п.5.3, п.5.4, п.5.5) ТУ 1-595-24-452-94 (п.3.3, п.3.4) ОСТ1-90315-83 ГОСТ 14759-69 ГОСТ Р 56789-2015 ГОСТ Р 56796-2015 ГОСТ Р 56682-2015 ГОСТ Р 56782-2015 ГОСТ Р 56659-2015 ГОСТ Р 57042-2016

1	2	3	4	5
2.33 Смолы, связующие	20.16.40.130 23.14.11.110 23.14.12	Содержание растворимых смол Внешний вид и цвет Массовая доля летучих веществ Динамическая вязкость Температура каплепадения Время желатинизации Массовая доля нелетучих веществ Плотность Массовая доля воды Массовая доля смолы Условная вязкость	ГОСТ 901 ГОСТ 18694 ГОСТ 16388 ГОСТ 18694 ТУ 1-595-12-584 ТУ 2225-652-11131395 ТУ 1-595-12-584 ТУ 6-05-241-183 ТУ 1-595-568 ТУ 1-595-12-568	ПИ 1.2.266-84 (приложение 5) ТУ 16-503.053-75 (п.3.6) ГОСТ 901-2017 (п.7, п.7.2, п.7.4) ТУ 2225-652-11131395-2008 (п.4.1, п.4.5) ТУ 1-595-568-99 (п.5.2, п.5.5) ГОСТ 18694-2017 (п.7.2, п.7.4, п.7.8) ТУ 1-595-12-584-2000 (п.5.2, п.5.4, п.5.5) ТУ 6-05-241-183-81 (п.4.6) ГОСТ 16388-2017 ГОСТ 31939-2012 ГОСТ 18329-2014 ГОСТ 14870-77 ГОСТ 8420-74 ГОСТ Р 57042-2016
2.34 Герметики	20.30.22.170 24.30.22.335 24.30.22.337	Внешний вид пасты Внешний вид герметика Жизнеспособность Твердость по Шору А Условная прочность Относительное удлинение Прочность связи герметика с металлом при отслаивании	ТУ 38.303-04-04 ТУ 1-595-28-708 ТУ 1-595-28-1732	ГОСТ 20841.1-75 ТУ 38.303-04-04-90 (п.5.3, п.5.4, п.5.5, п.5.6, п.5.7) ТУ 1-595-28-708-2003 (п.5.2, п.5.4, п.5.5, п.5.6, п.5.7) ТУ 1-595-28-1732-2018(п.5.3, п.5.4, п.5.5, п.5.6, п.5.7) ГОСТ 263-75 ГОСТ 21751-76 ГОСТ 21981-76 ТУ 2221-442-00209349-2018 п.4.3, п.4.4, п.4.5 ГОСТ 31939-2012
2.35 Клеи	20.52.10.110 20.52.10.120 20.52.10.130 20.52.10.140 20.52.10.190	Однородность Цвет Внешний вид Жизнеспособность	ГОСТ 12172 ГОСТ 22345 ОСТ 1 90281 ТУ 6-14-95 ТУ 105236	ОСТ 1 90076-88 ТУ 38 105236-85 (п.4.3) ТУ 2513-013-00125081 (п.4.2, п.4.5) ТУ 2513-074-73233153 (п.5.2)

1	2	3	4	5
		<p>Массовая доля сухого остатка Вязкость Время высыхания Прочность связи с металлом при отрыве Прочность связи с металлом при отслаивании Прочность связи при сдвиге</p>	<p>ТУ 38 1051078 ТУ 2512-046-23336352 ТУ 2513-013-00125081 ТУ 2513-026-05768013 ТУ 2513-042-23336352 ТУ 2513-074-73233153 ТУ 1-595-14-692 ТУ 1-595-14-842 ПИ 1.2.339 ПИ 1.2.358 ПИ 1.2.388 ПИ 1.2А.526 ТР 1.2.924</p>	<p>п.5.5) ГОСТ 12172-2016 (п.6.2, п.6.4) ГОСТ 22345-77 (п.3.2, п.3.4, п.3.5) ОСТ 1-90281-86 (п.3.1) ТУ 2513-042-23336352-01(п.4.2, п.4.3, п.4.5, п.4.6) ТУ 2512-046-6352-2004(п.4.3, п.4.4, п.4.5) ТУ 1-595-14-692-2008(п.5.1, п.5.2, п.5.2) ТУ 1-595-14-842-2009 (п.5.1, п.5.2, п.5.3) ПИ 1.2.358-87 (п.4.1, п.4.2) ПИ 1.2.388-88 (п.4.1, п.4.2) ПИ 1.2А.526-99 (п.3.3, п.3.4, п.3.5) ТР 1.2.924-87(п.5.1, п.5.2) ОСТ 1 90329-82 ОСТ 1 90281-86 (п.3.2) ПИ 1.2.339-87 (п.4.2) ОСТ 1 90080-88 ГОСТ 31939-2012 ТУ 105236-85 (п.4.5, п.4.6) ТУ 38 381051078-83 (п.4.3) ГОСТ 8420-74 ОСТ 1 90114-90 ТУ 6-14-95-2014 (п.5.5) ГОСТ 209-75 метод Б, В ГОСТ 411-77 метод Б ГОСТ 6768-75 ТУ 38 1051078 (п.4.5.2) ТУ 2513-074-73233153-2012 (п.5.5) ГОСТ 14759-69 ГОСТ 12172-2016 (п.6.5)</p>

1	2	3	4	5
2.37 Пленки клеевые пресматериалы	20.52.10.110 20.52.10.120 20.52.10.130 20.52.10.140 20.52.10.190	Внешний вид Голшина Массовая доля летучих веществ Масса 1 кв.м пленки Коэффициент вспенивания Прочность при сдвиге Прочность при неравномерном отрыве	ТУ 6-17-663 ТУ 6-17-757 ТУ 1-596-389 ТУ 1-596-212 ТУ 1-596-64 ТУ 1-595-14-486	ТУ 6-17-663-75 (п.4.6) ТУ 6-17-757-85 (п.4.3, п.4.6, п.4.7, п.4.8, п.4.9) ТУ 1-596-389-96 (п.4.3, п.4.5, п.4.6, п.4.10) ТУ 1-596-212-85 (п.4.2, п.4.3, п.4.6) ТУ 1-596-64-86 (п.4.2, п.4.5, п.4.6) ТУ 6-17-663-75(п.4.3, п.4.7, п.4.8, п.4.9) ТУ 1-595-14-486 (п. 5.2) ГОСТ 14759-69
2.36 Терморезактивные пресматериалы	20.16.56.120	Массовая доля летучих веществ	ГОСТ 20437	ГОСТ 20437-89 (п.3.4)

Генеральный директор АО «КВЗ»

В.С. Гинсбург

17.01.2022



Начальник ЦЗЛ

А.И. Шигапов