

**Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Республике Татарстан»
(ФБУ «ЦСМ Татарстан»)**

Зарегистрировано в реестре организаций, подведомственных Росстандарту,
проводящих работы по оценке состояния измерений,
свидетельство № 09-22 от 01.06.2022 г., <https://ocenka.vniims.ru/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 060-23

О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 12 августа 2023 г.

Действительно до 12 августа 2026 г.

Настоящее Заключение удостоверяет, что
Лаборатория отдела технического контроля

Общества с ограниченной ответственностью

«СафПласт»

420099, Россия, Республика Татарстан,

Высокогорский район, территория СафПласт, дом 1

*имеет необходимые условия для выполнения измерений в области
деятельности согласно приложению.*

*Заключение оформлено по результатам проведенной
оценки состояния измерений.*

**Приложение: перечень объектов и контролируемых
в них показателей на ...9... листе (ах).**



И.о. директора

О.Е. Ибрагимов

Россия, 420029, г.Казань, ул. Журналистов, 24
тел.: (843) 233-18-36, 233-18-35
e-mail: tatcsm@tatcsm.ru

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан»

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 060-23 от 12.08.2023 г.
действительно до 12.08.2026 г.
На 9 листах, лист 1

**Лаборатория отдела технического контроля
Общества с ограниченной ответственностью «СафПласт»**

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

1	2	3	4	5
1	Гранулированные поликарбонат, полиметил-метакрилат, регранулят поликарбоната	Показатель текучести расплава	Постоянный технологический регламент ТР-1 Производство структурных листов из поликарбоната	ГОСТ 11645-2021
		Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии		ГОСТ 16338-85 п. 5.10
		Массовая доля летучих веществ		ГОСТ 26996-86 п. 5.9
2	Композиции полимерные на основе поликонденсационных смол «TEVALON»	Показатель текучести расплава	ТУ 2253-012-81057157-2014	ГОСТ 11645-2021
		Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии		ГОСТ 16338-85 п.5.10
		Массовая доля летучих веществ		ГОСТ 26996-86 п. 5.9
		Ударная вязкость по Шарпи (на образцах с надрезом, на образцах без надреза)		ГОСТ 4647-2015
		Ударная вязкость по Изоду (на образцах с надрезом, на образцах без надреза)		ГОСТ 19109-2017



И.о. директора

О.Е. Ибрагимов

Приложение к Заключению
 о состоянии измерений в лаборатории
 № 060-23 от 12.08.2023 г.
 действительно до 12.08.2026 г.
 На 9 листах, лист 2

1	2	3	4	5
2	Композиции полимерные на основе поликонденсационных смол «TEVALON»	Температура изгиба под нагрузкой	ТУ 2253-012-81057157-2014	ГОСТ 12021-2017
		Температура размягчения по Вика (в жидкой среде)		ГОСТ 15088-2014
		Цветовое различие		ТУ 2253-012-81057157-2014
3	Композиции полимерные на основе полимеризационных смол	Показатель текучести расплава	ТУ 2253-013-81057157-2014	ГОСТ 11645-2021
		Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии		ГОСТ 16338-85 п.5.10
		Массовая доля летучих веществ		ГОСТ 26996-86 п. 5.9
		Ударная вязкость по Шарпи (на образцах с надрезом, на образцах без надреза)		ГОСТ 4647-2015
		Ударная вязкость по Изоду (на образцах с надрезом, на образцах без надреза)		ГОСТ 19109-2017
		Температура изгиба под нагрузкой		ГОСТ 12021-2017
		Температура размягчения по Вика (в жидкой среде)		ГОСТ 15088-2014
		Цветовое различие		ТУ 2253-013-81057157-2014



И.о. директора

О.Е. Ибрагимов

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 060-23 от 12.08.2023 г.
действительно до 12.08.2026 г.
На 9 листах, лист 3

1	2	3	4	5
4	Компаунды полимерные Tevalon PS/ABS	Показатель текучести расплава	ТУ 22.29.29-016-81057157-2017	ГОСТ 11645-2021
		Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии		ГОСТ 16338-85 п.5.10
		Массовая доля летучих веществ		ГОСТ 26996-86 п. 5.9
		Ударная вязкость по Шарпи (на образцах с надрезом, на образцах без надреза)		ГОСТ 4647-2015
		Ударная вязкость по Изоду (на образцах с надрезом, на образцах без надреза)		ГОСТ 19109-2017
		Температура изгиба под нагрузкой		ГОСТ 12021-2017
		Температура размягчения по Вика (в жидкой среде)		ГОСТ 15088-2014
		Цветовое различие		ТУ 22.29.29-016-81057157-2017
5	Листы монолитные и структурные из поликарбоната, панели многослойные из поликарбоната, акриловое стекло, профили, листы монолитные из полиэтилен-терефталата, полистирола	Длина	ТУ 2246-003-81057157-2008 ТУ 2216-001-81057157-2010 ТУ 2246-002-81057157-2016 ТУ2246-007-81057157-2017 ТУ 2291-009-81057157-2010 ТУ 2246-010-81057157-2014 ТУ 2246- 014-81057157-2015 ТУ 22.29.29-011-81057157-2021	ГОСТ Р 58939-2020

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 060-23 от 12.08.2023 г.
действительно до 12.08.2026 г.
На 9 листах, лист 4

1	2	3	4	5
5	Листы монолитные и структурные из поликарбоната, панели многослойные из поликарбоната, акриловое стекло, профили, листы монолитные из полиэтилен- терефталата, полистирола	Ширина	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2216-001- 81057157-2010 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021	ГОСТ Р 58939-2020
		Толщина	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2216-001- 81057157-2010 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021	ГОСТ Р 58939-2020



И.о. директора

О.Е. Ибрагимов

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 060-23 от 12.08.2023 г.
действительно до 12.08.2026 г.
На 9 листах, лист 5

1	2	3	4	5
5	Листы монолитные и структурные из поликарбоната, панели многослойные из поликарбоната, акриловое стекло, профили, листы монолитные из полиэтилен- терефталата, полистирола	Прямоугольность листа	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2216-001- 81057157-2010 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2216-001- 81057157-2010 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021
		Изменение линейных размеров после теплового воздействия	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2216-001- 81057157-2010 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2216-001- 81057157-2010 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021

И.о. директора



О.Е. Ибрагимов

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 060-23 от 12.08.2023 г.
действительно до 12.08.2026 г.
На 9 листах, лист 6

1	2	3	4	5
5	Листы монолитные и структурные из поликарбоната, панели многослойные из поликарбоната, акриловое стекло, профили, листы монолитные из полиэтилен- терефталата, полистирола	Коэффициент направленного пропускания света для бесцветных прозрачных листов, листов цвет белый, опал, бронза, терракотовый	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2216-001- 81057157-2010 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021	ГОСТ 26302-93 Метод А
		Толщина УФ-слоя	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021
		Предел прочности при растяжении	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ 2216-001- 81057157-2010 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015	ГОСТ 11262-2017



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 060-23 от 12.08.2023 г.
действительно до 12.08.2026 г.
На 9 листах, лист 7

1	2	3	4	5
5	Листы монолитные и структурные из поликарбоната, панели многослойные из поликарбоната, акриловое стекло, профили, листы монолитные из полиэтилен- терефталата, полистирола	Относительное удлинение при разрыве	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ 2216-001- 81057157-2010 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015	ГОСТ 11262-2017
		Изгибающее напряжение при изгибе (при максимальной нагрузке)	ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021	ГОСТ 4648-2014
		Нагрузка при изгибе (при максимальной нагрузке)	ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021	ГОСТ 4648-2014



И.о. директора

О.Е. Ибрагимов

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 060-23 от 12.08.2023 г.
действительно до 12.08.2026 г.
На 9 листах, лист 8

1	2	3	4	5
5	Листы монолитные и структурные из поликарбоната, панели многослойные из поликарбоната, акриловое стекло, профили, листы монолитные из полиэтилен- терефталата, полистирола	Цвет (для цветных листов и профилей)	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ 2216-001- 81057157-2010 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ 2216-001- 81057157-2010 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021
		Масса 1п.м профиля	ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 22.29.29-015- 81057157-2017	ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 22.29.29-015- 81057157-2017
		Внешний вид	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021	ТУ 2246-003- 81057157-2008 ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2291-009- 81057157-2010 ТУ 2246-010- 81057157-2014 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021



И.о. директора

О.Е. Ибрагимов

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 060-23 от 12.08.2023 г.
действительно до 12.08.2026 г.
На 9 листах, лист 9

1	2	3	4	5
5	Листы монолитные и структурные из поликарбоната, панели многослойные из поликарбоната, акриловое стекло, профили, листы монолитные из полиэтилен- терефталата, полистирола	Удельный вес	ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021	ТУ 2246-002- 81057157-2016 ТУ2246-007- 81057157-2017 ТУ 2246- 014- 81057157-2015 ТУ 22.29.29-011- 81057157-2021
6	Термошайбы из поликарбоната Novattro	Масса шайбы Масса крышки Внешний диаметр шайбы Внутренний диаметр шайбы Высота шайбы Диаметр крышки Внешний вид	ТУ 22.29.29-017- 81057157-2017	ТУ 22.29.29-017- 81057157-2017
7	Колпачки из поликарбоната Novattro	Масса Геометрические размеры Внешний вид	ТУ 22.29.29-019- 81057157-2020	ТУ 22.29.29-019- 81057157-2020
8	Плашки, отлитые на термопласт- автомате из композиций Tevalon, плашки из негорючих полимеров	Воспламеняемость Зажигаемость	ТУ 2253-012- 81057157-2014 ТУ 2253-013- 81057157-2014 ТУ 22.29.29-016- 81057157-2017	ГОСТ Р 54103-2010

