



KZ.T.02.E0653
TESTING

Ф 03 РИ 05.07

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «КазЮжстройсертиф»
Адрес: Республика Казахстан, 050007, г. Алматы, ул. Коперника 124
телефон: 397-52-61, 397-52-78, факс: 397-52-78
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.E0653 от 03 ноября 2021 г.

Всего страниц 2
Страница 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 95
от «24» апреля 2026 г.

Акт отбора образцов: Письмо от «02» апреля 2026 г.

Наименование продукции: Термопластик для дорожной разметки автомобильных дорог торговой марки «МАТ» (белый, желтый)

Заявитель: РК. ТОО «Материалы и Технологии - Азия». Павлодарская область, г.Павлодар, Промышленная зона Центральная, 2573

Страна (предприятие) изготовитель: РК. ТОО «Материалы и Технологии - Азия». Павлодарская область, г.Павлодар, Промышленная зона Центральная, 2573

Дата поступления образцов: 16.04.2026 г.

Дата проведения испытаний: 17.04.2026 г.- 24.04.2026 г.

Место проведения испытаний/Место проведения лабораторной деятельности: ИЛ ТОО «КазЮжстройсертиф»

Количество образцов: 1,0 кг.

Обозначение НД на продукцию: ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог», ГОСТ 32830-2014 «Материалы для дорожной разметки. ТТ»

Вид испытаний: контрольный

Условия проведения испытаний: температура 22 °С, влажность 64 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей	Обозначение НД на методы испытаний	Нормы по НД				Фактически полученные результаты	
		3					4
1	2	1	2	3	4		
Координаты цветности высушенной пленки (белый цвет)	ГОСТ 32829-2014, п. 4.2	x	0.355	0.305	0.285	0.335	0.3250
		y	0.355	0.305	0.325	0.375	0.3453
Коэффициент яркости высушенной пленки V_L , %, не менее (белый цвет)	ГОСТ 32829-2014, п. 4.3	B7	80			-	
		B6	70			75	
Координаты цветности высушенной пленки (желтый цвет)	ГОСТ 32829-2014, п. 4.2	x	0.443	0.545	0.465	0.389	0.4576
		y	0.399	0.455	0.535	0.431	0.4521
Коэффициент яркости высушенной пленки V_L , %, не менее (желтый цвет)	ГОСТ 32829-2014, п. 4.3	B4	50			-	
		B3	40			49	
Плотность, г/см ³ , не менее	ГОСТ 31992.1-2012	1.85				2.06	
Время отверждение до степени 3 при температуре (20±2) °С, мин. не более	ГОСТ 19007-73	BB3	5			-	
		BB2	15			11	
		BB1	30			-	
Стойкость к статическому воздействию, ч, не менее - 3%-ного водного раствора хлорида натрия при температуре (0±2)°С; - 10%-ного водного раствора щелочи гидроксида натрия при температуре (20±2)°С.	ГОСТ 9.403-80	72				После выдержки в течении 72 часов покрытие осталось без изменений	
		72				После выдержки в течении 72 часов покрытие осталось без изменений	

1	2	3		4
Температура размягчения термопластиков, °С	ГОСТ	ТР 3	Более 110	
		ТР 2	от 95 до 110	
		ТР 1	от 80 до 94	93

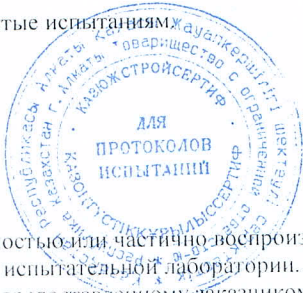
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнители:

- Специалист испытательной лаборатории:

Начальник испытательной лаборатории

- Ответственный за подготовку протокола испытаний:



Сабырбаев Е.Р.

Джумартов К.К.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или распространен без разрешения испытательной лаборатории.
Результаты протокола относятся к предоставленному заказчиком/ОИС образцу.