

TANTALUM

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС
RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,
промзона Тураево, стр. 5Б



Утверждаю:
Руководитель ИЛ

Богданов В.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 002/G-26/05/20 от 26.05.2020 года

1. Наименование и адрес заявителя	ООО ПКФ «УНИВЕРСАЛ СЕРВИС» Адрес: 428027, РОССИЯ, г.Чебоксары, ул Кукшумская д9, оф 57
2. Характеристика объекта испытаний	Битумно-полимерная эмульсия (жидкая резина), выпускаемая по ТУ 5775-001-85863286-2016 ТМ «HYDRA»
3. Наименование и адрес изготовителя	ООО ПКФ «УНИВЕРСАЛ СЕРВИС» Адрес: 428027, РОССИЯ, г.Чебоксары, ул Кукшумская д9, оф 57
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 002/G-26/05/20
5. Идентификационный номер образца	№ 002/G-26/05/20
6. Методы испытаний	ТУ 5775-001-85863286-2016, ГОСТ 30693-2000
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия битумно-полимерной эмульсии (жидкой резины), выпускаемой по ТУ 5775-001- 85863286-2016 ТМ «HYDRA», требованиям ТУ 5775-001-85863286-2016, ГОСТ 30693-2000
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

9. Результат испытаний

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Внешний вид, цвет и однородность состава мастик	ТУ 5775-001- 85863286-2016	Цвет от темно- коричневого до черного. Консистенция однородная, без комков, видимых	Соответствует требованию

Протокол испытаний № 002/G-26/05/20 от 26.05.2020 года

Лист 1 из 4

TANTALUM

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«ТАНТАЛ»
Аттестат аккредитации РОСС
RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13
Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,
промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		посторонних включений и примесей, со слабым специфическим запахом	
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее/не более	ТУ 5775-001- 85863286-2016	0,5	0,7
Относительное удлинение при разрыве, МПа, не менее / не более	ТУ 5775-001- 85863286-2016	300	1500
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее/не более	ТУ 5775-001- 85863286-2016	более 1,5 (для бетона), более 2 (для металла), более 1,5 (для древесины)	2,0 (для бетона), 2,5 (для металла), 1,9 (для древесины)
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м	ТУ 5775-001- 85863286-2016	2,6	2,6
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более/не менее	ТУ 5775-001- 85863286-2016	5/0,5	2,5
Гибкость на брусе с закругленным радиусом 5 мм при температуре, °С	ТУ 5775-001- 85863286-2016	±20....±50 (не должно быть трещин)	Соответствует требованию
Теплостойкость в течение 5 ч, °С, не менее	ТУ 5775-001- 85863286-2016	110 (не должно быть вздутий)	Соответствует требованию
Теплостойкость в течение 2 ч, °С, не менее	ТУ 5775-001- 85863286-2016	85 (не должно быть вздутий)	Соответствует требованию
Водонепроницаемость при давлении 0,01 МПа за 24 часа	ТУ 5775-001- 85863286-2016	отсутствие признаков проникания воды	Соответствует требованию
Водонепроницаемость при давлении, МПа в	ТУ 5775-001- 85863286-2016	от 0,05 до 10	5

Протокол испытаний № 002/G-26/05/20 от 26.05.2020 года

Лист 2 из 4

TANTALUM

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«ТАНТАЛ»
Аттестат аккредитации РОСС
RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13
Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,
промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
течение, мин.			
Сопротивление паропроницанию, м ² •ч•Па/мг	ТУ 5775-001- 85863286-2016	0,0077	0,0077
Содержание сухого вещества, %, не менее/не более	ТУ 5775-001- 85863286-2016	60±3/62	65
Условная вязкость, °С, в пределах	ТУ 5775-001- 85863286-2016	от 14 до 21	16
Водородный показатель, рН, в пределах	ТУ 5775-001- 85863286-2016	от 10 до 12	11
Условная прочность, МПа, не менее	ГОСТ 30693-2000	0,2	0,5
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 30693-2000	100	150
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	ГОСТ 30693-2000	0,1	0,6
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее	ГОСТ 30693-2000	0,1	0,4
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	ГОСТ 30693-2000	0,1	0,7

10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Инженер-испытатель


(подпись)

Игошин К.Д.

Протокол испытаний № 002/G-26/05/20 от 26.05.2020 года
Лист 3 из 4

TANTALUM

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«ТАНТАЛ»
Аттестат аккредитации РОСС
RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13
Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,
промзона Тураево, стр. 5Б