



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

\_\_\_\_\_ А. М. Чернова

\_\_\_\_\_ Февраля \_\_\_\_\_ 2024г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№43194-ПРГ/24 от 19.02.2024

1	Объект	Прокладки из неметаллических уплотнительных материалов ДВС, КПП, навесного оборудования
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «РУССКИЙ ДВИГАТЕЛЬ», Адрес: 150044, Ярославская обл, Ярославль г, Октября пр-кт, дом № 93, помещение 13, ИНН: 7602112924, ОГРН: 1157602000214
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ТПК «РУССКИЙ ДВИГАТЕЛЬ», Адрес: Россия, 150044, Ярославская обл, Ярославль г, Октября пр-кт, дом № 93, помещение 13, ИНН: 7602112924, ОГРН: 1157602000214
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 43194 от 12 Февраля 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	12 Февраля 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	12 Февраля 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	12 Февраля 2024 г. – 19 Февраля 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 481-80
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Плотность, г/см	1,7-1,9	1,8	ГОСТ 24039-80
2	Условная прочность при разрыве в поперечном направлении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	13 (130)	14 (140)	ГОСТ 481-80
3	Увеличение массы в жидких средах, %, не более: - воде при температуре 100°С в течение 5 ч - керосине при температуре 23°С в течение 5 ч	10	9	ГОСТ 24037-90
		45	43	
4	Сжимаемость при давлении 35 МПа (350 кгс/см <sup>2</sup> ), %	8-18	14	ГОСТ 24038-90
5	Восстанавливаемость после снятия давления 35 МПа (350 кгс/см <sup>2</sup> ), %, не менее	30	33	ГОСТ 24038-90
6	Поверхность прокладок	Должна быть ровной без разрывов, складок, задиров и надломов, вздутий, раковин и посторонних включений. Допускается незначительная ворсистость и незначительная непрокрашенность асбеста на поверхности и по кромкам	Соответствует требованиям	ГОСТ 481-80
7	Изготовление прокладок	Прокладки вырубают из листов паронита, при этом паронит не должен расслаиваться и крошиться	Соответствует требованиям	ГОСТ 481-80
8	Устойчивость к изгибу	Прокладки должны быть устойчивым к изгибу и при испытании не должен ломаться и давать трещины	Прокладки устойчивым к изгибу и при испытании не ломаться и давать трещины	ГОСТ 24036-80
9	Предельные отклонения наружного и внутреннего диаметра прокладок	h15, H15	h15, H15	ГОСТ 15180-86

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Прокладки из неметаллических уплотнительных материалов ДВС, КПП, навесного оборудования, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью ТПК «РУССКИЙ ДВИГАТЕЛЬ», Адрес: Россия, 150044, Ярославская обл, Ярославль г, Октября пр-кт, дом № 93, помещение 13, ИНН: 7602112924, ОГРН: 1157602000214, **соответствуют**: ГОСТ 481-80.

Исполнитель

 Г. И. Куликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).  
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

