

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общество с ограниченной ответственностью «Инновационные решения»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB90

Адреса места осуществления деятельности:
Россия, 142300, Московская обл., г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2
Россия, 303034, Орловская обл., г. Мценск, ул. Кисловского, д. 33
Россия, 303032, Орловская область, г. Мценск, ул. Автомагистраль, д. 1а
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 1
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 2

Телефон/факс: (499) 391-50-53, e-mail: cs.bismark@mail.ru

Протокол испытаний
№ 21905-392/1-1-17/БМ от 07.12.2017 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательной лаборатории не допускается.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): антифрикционные и уплотнительные материалы Арфлон, марки AR100 и AR200, товарный знак «Арфлон»
2. Наименование и адрес изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Арфлон»: 109125, Россия, город Москва, ул. Васильцовский Стан, д. 9, к. 165.
3. Наименование и адрес заказчика испытаний: ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО «Бирюза»: 142703, Россия, Московская область, Ленинский район, город Видное, Промзона территория, корпус 526
4. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям ТУ 20.16.30-002-06335753-2017
5. Метод (методика) испытаний: в соответствии со ТУ 20.16.30-002-06335753-2017
6. Место проведения испытаний: по месту осуществления деятельности
7. Дата получения объекта испытаний: 23.11.2017 г.
8. Сроки испытаний: 23.11.2017 г. – 07.12.2017 г.
9. Условия окружающей среды: температура (21÷25) °С, влажность (49÷55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.

10. Результаты испытаний: антифрикционного и уплотнительного материалы Арфлон, марки AR100

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД ТУ 20.16.30-002-06335753-2017	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
1	Внешний вид белый, допускается наличие светло желтой окраски поверхностных слоев на глубину до 1мм	1.1.5	5.3	Соответствует
2	Плотность при температуре (23±2)°С 2,18-2,20 г/см ³	1.1.5	5.5	2,18
3	Модуль упругости при сжатии при температуре (23±2)°С 500-600 МПа	1.1.5	5.6	578
4	Напряжение при 10% деформации на сжатие при температуре (23±2)°С 18-20 МПа	1.1.5	5.7	19
5	Прочность при растяжении при температуре (23±2)°С не менее 55 МПа	1.1.5	5.8	64
6	Относительное удлинение при разрыве при температуре (23±2)°С не менее 250%	1.1.5	5.8	330

11. Результаты испытаний: антифрикционного и уплотнительного материалы Арфлон, марки AR200

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД ТУ 20.16.30-002-06335753-2017	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
7	Внешний вид белый, допускается наличие светло желтой окраски поверхностных слоев на глубину до 1мм	1.1.5	5.3	Соответствует
8	Плотность при температуре (23±2)°С 2,19-2,21 г/см ³	1.1.5	5.5	2,20
9	Модуль упругости при сжатии при температуре (23±2)°С 600-750 МПа	1.1.5	5.6	688
10	Напряжение при 10% деформации на сжатие при температуре (23±2)°С 23-25 МПа	1.1.5	5.7	23
11	Прочность при растяжении при температуре (23±2)°С не менее 30 МПа	1.1.5	5.8	44
12	Относительное удлинение при разрыве при температуре (23±2)°С не менее 100%	1.1.5	5.8	215

12. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, антифрикционные и уплотнительные материалы Арфлон, марки AR100 и AR200, товарный знак «Арфлон», изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Арфлон»: 109125, Россия, город Москва, ул. Васильцовский Стан, д. 9, к. 165., соответствует требованиям ТУ 20.16.30-002-06335753-2017.

Зам. руководителя ИЛ ООО «Инновационные решения»

Фильчев Д.В.

Конец протокола испытаний.