



Адрес лаборатории:
656922, Алтайский край,
г. Барнаул, ул. Дальняя, 18
<http://himexp.ru>
E-mail: him@odvn.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
К. А. Гончаров

«20» декабря 2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1346/6-2024

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Наименование продукта: Топливо моторное спортивное «HYPER FUEL Motor OIL FIM».
- 1.2. Заказчик испытаний: ООО «Одуванчик».
- 1.3. Количество образцов, представленных на испытания: 1,0 л.
- 1.4. Акт отбора проб (номер, число, описание пробы): проба предоставлена заказчиком.
- 1.5. Место отбора пробы: проба предоставлена заказчиком.
- 1.6. Цель испытаний: определение фактических показателей.
- 1.7. Дата проведения испытаний: 20.12.24 г.
- 1.8. Условия испытаний: температура 22,1°C, влажность 42,7 %, атмосферное давление 99,5 кПа.
- 1.9. Номер контрольной пробы: 1346/6.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателей	Фактическое значение	Повторяемость по ГОСТ	Наименование СИ, ИО	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Октановое число по исследовательскому методу	101,9	0,5	Установка одноцилиндровая универсальная УИТ-85, №357	ГОСТ 8226
2	Октановое число по моторному методу	89,8	0,5		ГОСТ 511
3	Плотность при 15°C, кг/м ³	762,5	0,2	Измеритель плотности жидкости вибрационный ВИП-2МР, №856084	Р 50.2.075 – 2010
4	Массовая доля кислорода, %	4,0	0,4	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000.2", №560005	ГОСТ 32507
5	Фракционный состав: Температура начала кипения, °С, до 70 °С, % об., до 100 °С, % об., до 150 °С, % об., температура конца кипения, °С, объемная доля остатка в колбе, %	37 33 58 90 177 1,0	1	Анализатор автоматический фракционного состава нефтепродуктов "АФСА-С", №24.06.446	ГОСТ 2177
6	Содержание Мп, мг/кг	Отсутствие	—	Аппарат рентгеновский для спектрального анализа Спектроскан-МАКС-GVM, №9033	ФР.1.31.2014 .17352
7	Содержание Fe, мг/кг	Отсутствие	—		
8	Содержание Pb, мг/кг	Отсутствие	—		

Стехиометрический коэффициент = 14,20

Исполнитель

Дата подписания протокола: 20.12.24 г.

К.А. Гончаров