



Испытательная лаборатория

344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/2; 346780, Ростовская область, г. Азов, ул. Мелиораторов, 11.

E-mail: vnpp@yandex.ru, тел: +7 928 1910256, +7 9281312175

Наименование, фактические адреса и телефоны испытательной лаборатории

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № RA.RU.10HA1764

Срок действия: с 17 марта 2022г. по 17 марта 2027г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 129-23

от «07» февраля 2023 г.

1. Наименование образца испытаний	* Масло моторное Toyota 5W-30
2. Наименование организации-заказчика на проведение испытаний и данные заказчика	- ООО «Рус Транс-Логистик» Фактический адрес: г. Краснодар, ул. Дзержинского, 80/1
3. Наименование и адрес организации-изготовителя	- * не указано
4. Основание на проведение испытаний	- заявка от 01.02.2023 г., оплата по счету № 75 от 06.02.2023 г.
5. Дата получения образца	- 03 февраля 2023 г.
6. Количество предоставленного на испытания образца	- 4,0 л
7. Дата проведения испытаний	- 06-07 февраля 2023 г.
8. Шифр образца; дата отбора проб, место отбора, номер акта отбора (при наличии)	- М-55
9. НД, на соответствие которым проводились испытания	- * Техническое описание
10. Условия проведения испытаний: температура 21-20°C, давление 758-760 мм рт.ст., влажность 42-40%	

Результаты испытаний распространяются только на данный образец продукта.

Протокол испытаний может быть воспроизведен только полностью и только с разрешения ИЛ ООО «ВНПП»

*- данные предоставлены Заказчиком.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Результаты испытаний при P=0,95
1. Вязкость кинематическая: - при 40°C - при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33-2016	55,90 9,706
2. Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371-2018	160
3. Щелочное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	6,5
4. Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 5985-79	< 0,01
5. Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333-2021	225
6. Массовая доля воды	%	ГОСТ 2477-2014	отсутствие
7. Массовая доля серы	%	ГОСТ Р 51947-2002	0,305
8. Температура застывания	°C	ГОСТ 20287-91	минус 40
9. Зольность сульфатная	% масс.	ГОСТ 12417-94	0,81
10. Трибологические характеристики на ЧМТ-1 при (20±5) °C: - диаметр пятна износа, - нагрузка критическая, - нагрузка сваривания.	мм Н Н	ГОСТ 9490-75	0,30 921 1842

Конец протокола испытаний

Начальник ИЛ ООО «ВНПП»

О.А. Иващенко

