



2016

ТАИССР
2020**Паспорт качества
№ 337М от 03.09.2020**

Наименование продукта: **Масло моторное синтетическое «Татнефть Лухе РАО» SAE 5W-40, API SN, ACEA A3/B4**

Изготовитель, юридический адрес и адрес места производства: **АО "ТАНЕКО", 423570, РФ, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, Промзона, тел. (8555) 49-02-02, факс (8555) 49-02-03, e-mail: referent@taneco.ru**

Адрес лаборатории: **423570, РФ, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, Промзона**

Технический регламент: **Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"**

Нормативный документ: **СТО 78689379-13-2018 "Масло моторное синтетическое «Татнефть Лухе РАО»"**

Метод отбора проб: **ГОСТ 2517-2012**

Декларация о соответствии: **№ ЕАЭС №RU Д-РУ.АД17.В.00907/19, срок действия с 30.08.2019 г. по 28.08.2022 г.**

Грузополучатель, адрес: **Самарский филиал ООО "Татнефть-АЗСЦентр", 423458, Татарстан респ, Альметьевский район, г. Альметьевск, ул. Ризы Фахретдина, д. 37**

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Сертификат соответствия требованиям ISO 9001:2015 № 18.2334.026 действует до 22.12.2021

Номер партии: 1

Дата изготовления: 2 сентября 2020 г.

Дата отбора: 02.09.2020 15:00:00

Дата испытания: 2 сентября 2020 г.

Место отбора: D0002 Титул 054

Количество, т: 2,550

Объем, м³: 3,000

Температура, °С: 60

Количество, шт: 22

Количество нетто, т: 0,185

Количество брутто, т:

Вид упаковки: Канистра п/э 10л

Вид транспортного средства: Автотранспорт

Номер транспортного средства: 3010-GA Гос.№ А076МЕ-763

Накладная: А114130 от 06.10.2020

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по техническому регламенту	Норма по нормативному документу	Результат испытания	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая при 100 °С	мм²/с	-	в пределах 12,5 - 16,3	12,9	ГОСТ 33
2	Индекс вязкости	-	-	не менее 140	167	ГОСТ 25371
3	Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе CCS -при температуре минус 30 °С	сП	-	не более 6600	4483	ASTM D 5293
4	Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе MRV -при температуре минус 35 °С	сП	-	не более 60000	19713	ASTM D 4684
5	Щелочное число	мг КОН/г масла	-	не менее 9,0	9,2	ГОСТ 11362
6	Массовая доля сульфатной золы	%	-	не менее 10,0	10,0	ASTM D 2896
7	Массовая доля механических примесей	% масс.	не более 0,03	не более 0,015	отсутствие	ГОСТ 6370
8	Массовая доля воды	-	следы	отсутствие	следы	ГОСТ 2477
9	Температура застывания	°С	-	не выше минус 45	минус 67	ГОСТ 20287 (метод Б)
10	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	°С	не менее 135	не ниже 220	229	ASTM D 92
11	Потери от испарения (по методу NOACK)	% масс.	-	не более 10	9,5	ASTM D 5800 процедура В
12	Склонность к пенообразованию: - при 24 °С - при 94 °С - при 24 °С (после испытания при 94 °С) Стабильность пены: - при 24 °С	см³	-	не более 10 не более 20 не более 10 не более 0	5 10 5 0	ASTM D 892

	- при 94 °С - при 24 °С (после испытания при 94 °С)			не более 0 не более 0	0 0	
13	Массовая доля активных элементов: кальций цинк	%		не нормируется	0,34 0,12	ASTM D 6481
14	Массовая доля фосфора	%		не более 0,12	0,07	ASTM D 6481
15	Массовая доля серы	%		не более 0,5	0,3	ASTM D 6481
16	Плотность при 15 °С	кг/м³		не нормируется	855	ASTM D 4052
17	Плотность при 20 °С	кг/м³		не нормируется	853	ГОСТ 3900

Заключение:

Масло моторное серии "Татнефть Luxe PAO " SAE 5W-40 API SN, ACEA A3/B4 соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям";
- СТО 78689379-13-2018.

Дополнительная информация:

Предназначены для смазывания высокофорсированных автомобильных бензиновых двигателей с впрыском топлива, для микроавтобусов и легковых грузовиков, отвечающих требованиям по выбросам токсичных компонентов ЕВРО-5.

Показатели 3, 4, 6, 7, 12, 13 гарантируются технологией производства. Определяются при постановке на производство, смене сырья и изменении технологии производства.

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям указанного стандарта в течение 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-84. Хранить в крытых сухих складских помещениях или под навесом. Тару устанавливать пробками вверх.

Гарантийный срок хранения:

5 лет со дня изготовления

Инженер-химик группы по контролю производства масел:

 Паулкина С.С.

Паспорт качества распечатал:

 Демина Е.В.

