

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № ЛЛК1814911
**Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА полусинтетическое SAE 10W-30, API CI-4/SL
 СТО 00044434-026-2013**

Предназначено для применения в дизельных двигателях тяжелых транспортных средств, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

 ОКПЛЗ: 19.20.29.111
 Номер емкости: 3/1
 Номер партии: 5
 Масса партии нетто, кг: 11340
 Количество бочек: 63
 Масса нетто, кг: 180
 Масса брутто, кг: 197
 Дата изготовления: 10.2018
 Дата отбора проб по ГОСТ 2517: 10.2018
 Дата проведения испытаний: 10.2018
 Дата фасовки: 10.2018
 Дата выдачи паспорта: 05.10.2018

 ЕАЭС № RU Д-РУ.Н002.В.00986
 срок действия с 21.10.2017 по 20.10.2020

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по СТО 00044434-026-2013	Фактическое значение	Метод испытания
1 Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с		9,3 - 12,5	12,19	ASTM D 445
2 Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS), мПа*с, при минус 25°С		не более 7000	4880	ASTM D 5293
3 Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV), мПа*с, при минус 30°С		не более 60000	21000	ASTM D 4684
4 Индекс вязкости		не менее 120	154	ASTM D 2270
5 Испаряемость по методу Ноака, %		не более 15	12,7	ASTM D 5800 (метод Б)
6 Щелочное число, мг КОН на 1г масла		не менее 8,0	8,5	ГОСТ 11362 и п. 7.3 наст. СТО
7 Массовая доля сульфатной золы, %		не более 1,5	1,21	ГОСТ 12417
8 Массовая доля механических примесей, %	не более 0,03	не более 0,015	0,014	ГОСТ 6370
9 Массовая доля воды, %		следы	следы	ГОСТ 2477
10 Температура застывания, °С		не выше минус 35	минус 32	ГОСТ 20287 (метод Б)
11 Температура вспышки в открытом тигле, °С	не ниже 135	не ниже 210	228	ГОСТ 4333
12 Склонность к пенообразованию, мл: - при 24 °С - при 93,5 °С - при 24 °С после испытаний при 93,5 °С		не более 10 не более 20 не более 10	0 10 0	ASTM D 892
Стабильность пены, мл: - при 24 °С - при 93,5 °С - при 24 °С после испытаний при 93,5 °С		не более 0 не более 0 не более 0	0 0 0	
13 Массовая доля активных элементов, %: - кальций		не нормируется, определение обязательно	0,157	ASTM D 4951
- цинк		не нормируется, определение обязательно	0,154	
14 Массовая доля фосфора, %		не более 0,14	0,13	ГОСТ 9827
15 Плотность, кг/м ³ , при 20 °С		не нормируется, определение обязательно	865,8	ASTM D 4052
16 Температура самовоспламенения, °С	не менее 165		362	ГОСТ 12.1.044

Примечания: Значение по показателю "16 Температура самовоспламенения", определено при декларировании в испытательной лаборатории Научно-технического фонда

Сертификационный Центр "КОНСТАНДА"

Значения по показателю "16" определены в лаборатории ООО "ИНТЕСМО"

Испытания проводились в испытательной лаборатории ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка".

Заключение:

1 Качество продукции соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (Приложение 1 к СТО 00044434-026-2013 с изм.1 - 9.

2 Гарантийный срок хранения - 2 лет с даты изготовления в таре производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения. Транспортирование и хранение по ГОСТ 1510-84.

 М.П. Начальник смены испытательной лаборатории
 по доверенности № 18021676 от 16.02.2018

/И.А. Дубик/

