

**Наименование продукта:** Масло базовое изопарафиновое ТАТНЕФТЬ VHVI-4 (TANECO base 4)  
**Изготовитель, адрес:** АО "ТАНЕКО", Республика Татарстан, город Нижнекамск, Промзона, тел. (8555) 49-02-02  
**Нормативный документ:** ТУ 38.401-58-415-2014 "Масло базовое изопарафиновое ТАТНЕФТЬ VHVI-4 (TANECO base 4)" с изменением № 1  
**Технический регламент:** Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (принят 20.07.2012г.)

**Декларация о соответствии:** #C00000053  
**Грузополучатель, адрес:** ООО "ТрансРеалГаз", 117218, Москва г, Кржижановского ул, дом № 29, корпус 1 Антресоль 2 Пом 1, комната 23

**Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001**

**Номер партии:** 67  
**Дата изготовления:** 23 марта 2019 г.  
**Дата, время отбора:** 23.03.2019 9:30:00  
**Дата испытания:** 23 марта 2019 г.

**Резервуар:** Титул 051 Резервуар Т0005  
**Количество, т:** 578,778  
**Объем, м³:** 721,695  
**Температура, °С:** 54,4  
**Плотность при 20°С, кг/дм³:** 0,8237

**Контракт:**  
**Вид транспортного средства:** Автотранспорт  
**Количество нетто, т:** 23,912  
**Количество брутто, т:** 23,912

**Номер транспортного средства:** Мерседес Бенс Гос.№ У593КК-116, Прицеп п/п № АУ0414-16

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по нормативному документу	Норма, установленная тех. регламентом	Результат испытания	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая при 100°С	мм²/с	3,9-4,6	-	4,4	ASTM D 445
2	Индекс вязкости	-	не менее 125	-	131	ГОСТ 25371
3	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	°С	не ниже 210	не менее 135	229	ASTM D 92
4	Температура застывания	°С	не выше минус 15	-	минус 16	ГОСТ 20287
5	Цвет на колориметре ЦНТ	ед. ЦНТ	не более 1,0	-	менее 0,5	ГОСТ 20284
6	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10	-	менее 3	ASTM D 2622
7	Массовая доля воды	%	отсутствие	следы	отсутствие	ГОСТ 2477
8	Массовая доля механических примесей	%	отсутствие	не более 0,03	отсутствие	ГОСТ 6370
9	Испаряемость по Ноак	% масс.	не более 15	-	12,9	ASTM D 5800 процедура В
10	Плотность при 15°С	кг/м³	не нормируется, определение обязательно	-	827	ГОСТ Р 51069
11	Внешний вид	-	чистая прозрачная жидкость без осадка от бесцветн	-	чистая прозрачная жидкость без осадка, бесцветная	визуально
12	Содержание селективных растворителей	%	не более 0,3	не более 0,3	отсутствие	ГОСТ 1520

**Заключение:** Масло базовое изопарафиновое ТАТНЕФТЬ VHVI-4 (TANECO base 4) соответствует: - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"; - ТУ 38.401-58-415-2014 с изменением № 1.

**Дополнительная информация:** Показатели в соответствии с письмами №1186/13-13 от 20.03.2015г., №1188/13-13 от 20.03.2015г., №1765/13-11 от 10.08.2016г., № 5858-ПОрг(003) от 25.12.2018г.: 1. Фракционный состав, по ASTM D 86: - отгон при температуре 250 °С,%: 0,3 - отгон при температуре 300 °С,%: 0,7 - отгон при температуре 350 °С,%: 1,5 2. Температура текучести, по ISO 3016, °С: минус 13 3. Вязкость кинематическая при 50 °С, по ASTM D 445, мм²/с: 14,23 4. Цвет по ASTM D 1500, ед.: менее 0,5 5. Содержание влаги по ASTM D 6304, мг/кг: 19,8 6. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле по ASTM D 93, °С: 210,5 7. Показатель "Содержание насыщенных (парафино-нафтеновых) углеводородов" не определяется в соответствии с изменением № 1 ТУ 38.401-58-415-2014, соблюдение нормы гарантируется технологией производства.

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ / Новожилова О.Е.