



**Паспорт качества  
№ 2472Н от 27 июля 2019 г.**



**Наименование продукта /  
Name of product:**

Изготовитель, юридический адрес и  
адрес места производства:

Наименование испытательной  
лаборатории, адрес:

Технический регламент:

Нормативный документ на продукт:

Нормативный документ на метод  
отбора проб:

Декларация о соответствии:

**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: 182

Место отбора: T0004 Титул 051

**Масло базовое изопарафиновое ТАНЕФТЬ VHVI-4 (TANECO base 4) /  
Isoparaffin Base Oil TATNEFT VHVI-4 (Taneco base 4)**

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

Испытательная лаборатория нефтепродуктов АО "ТАНЕКО", 423570, РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, Промзона

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (принят 20.07.2012г.)

ТУ 38.401-58-415-2014 "Масло базовое изопарафиновое ТАНЕФТЬ VHVI-4 (TANECO base 4)" с изменением № 1

ГОСТ 2517-2012

ЕАЭС № RU Д-РУ.АД17.В.00647, срок действия с 14.09.2017 г. по 12.09.2020 г.

Дата изготовления: 26 июля 2019 г.  
Дата, время отбора: 26.07.2019 20:00:00  
Дата испытания: 26 июля 2019 г.  
Количество, т: 574,371  
Объем, м³: 714,501  
Уровень залива, см: 993,5  
Температура, °С: 52,3  
Плотность при 20 °С, кг/дм³: 0,8242

№	Наименование показателя / Item	Единица измерения / Unit	Норма по нормативному документу / Regulatory document rate	Норма, установленная тех. регламентом / Technical regulation rate	Результат испытания / Test results	Метод испытания/ Test method
1	Вязкость кинематическая при 100°C / Kinematic viscosity @100°C	мм²/с / mm²/sec	3,9-4,6	-	4,3	ASTM D 445
2	Индекс вязкости / Viscosity index	-	не менее 125 / min 125	-	130	ГОСТ 25371 / GOST 25371
3	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле / Open Cup Flash Point	°С	не ниже 210 / min 210	не менее 135 / min 135	221	ASTM D 92
4	Температура застывания / Pour point	°С	не выше минус 15 / <= minus 15	-	минус 17 / 17 below zero	ГОСТ 20287 / GOST 20287
5	Цвет на колориметре ЦНТ / Color on colorimeter Dark Petroleum Product Color Units	ед. ЦНТ / ASTM color scale	не более 1,0 / max 1,0	-	менее 0,5 / < 0,5	ГОСТ 20284 / GOST 20284
6	Массовая доля серы / Sulphur weight content	мг/кг / mg/kg	не более 10 / max 10	-	менее 3 / < 3	ASTM D 2622
7	Массовая доля воды / Water weight content	%	отсутствие / absent	следы / traces	отсутствие / absent	ГОСТ 2477 / GOST 2477
8	Массовая доля механических примесей / Mechanical impurities weight content	%	отсутствие / absent	не более 0,03 / max 0,03	отсутствие / absent	ГОСТ 6370 / GOST 6370
9	Испаряемость по Ноак / Noak evaporation rate	% масс. / % mass.	не более 15 / max 15	-	13,3	ASTM D 5800 процедура В / ASTM D 5800 Procedure B
10	Плотность при 15°C / Density @15°C	кг/м³ / kg/m³	не нормируется, определение обязательно / not rated, to be determined	-	828	ГОСТ Р 51069 / GOST R 51069

11	Внешний вид / Appearance	-	чистая прозрачная жидкость без осадка от бесцветного до светло-желтого цвета / Clear transparent liquid without sediments. From colorless up to light yellow	-	чистая прозрачная жидкость без осадка, бесцветная / clear transparent liquid without sediments, colorless	визуально / visual
12	Содержание селективных растворителей / Selective solvents content	%	не более 0,3 / max 0,3	не более 0,3 / max 0,3	отсутствие / absent	ГОСТ 1520 / GOST 1520

Код ОКПД2:

19.20.29.180

Код ТН ВЭД ТС:

2710 19 980 0

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 /  
 Additional Information:

Parameters follow correspondence №1186/13-13 of 20.03.2015, №1188/13-13 of 20.03.2015, №1765/13-11 of 10.08.2016, № 5858-POrg(003) of 25.12.2018:  
 1. Distillation according to ASTM D 86:  
 - @ 250 °C,%: 0,2  
 - @ 300 °C,%: 0,7  
 - @ 350 °C,%: 1,2  
 2. Flow point ISO 3016, °C: minus 14  
 3. Kinematic viscosity @ 50 °C, ASTM D 445, mm<sup>2</sup>/s: 14,20  
 4. Color under ASTM D 1500, ASTM color scale: < 0,5  
 5. Moisture content under ASTM D 6304, mg/kg: 23,2  
 6. Flash point closed cup, ASTM D 93, °C: 215,5  
 7. Parameter "saturated (paraffin-naphthene) hydrocarbons content" is not specified according to the amendment to Specification 38.401-58-415-2014. Norms Compliance is guaranteed by the process.  
 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 °C,%: 0,2  
 - отгон при температуре 300 °C,%: 0,7  
 - отгон при температуре 350 °C,%: 1,2  
 2. Температура текучести, по ISO 3016, °C: минус 14  
 3. Вязкость кинематическая при 50 °C, по ASTM D 445, мм<sup>2</sup>/с: 14,20  
 4. Цвет по ASTM D 1500, ед.: менее 0,5  
 5. Содержание влаги по ASTM D 6304, мг/кг: 23,2  
 6. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле по ASTM D 93, °C: 215,5  
 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.

Гарантийный срок хранения /  
 Guaranteed storage life:

1 год со дня изготовления / 1 year from the manufacturing date

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов:

 Мусатаева М.Н.

Паспорт качества распечатал:

 Мусатаева М.Н.