



**Паспорт качества  
№ 2425Н от 23 июля 2019 г.**



**Наименование продукта / Name of product:** Масло базовое изопарафиновое ТАТНЕФТЬ HVI-2 (TANECO base 2), вид II / Isoparaffin Base Oil TATNEFT HVI-2 (TANECO base 2)

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

Наименование испытательной лаборатории, адрес: Испытательная лаборатория нефтепродуктов АО "ТАНЕКО", 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" (принят 20.07.2012г.)

Нормативный документ на продукт: ТУ 38.401-58-416-2014 "Масло базовое изопарафиновое ТАТНЕФТЬ HVI-2 (TANECO base 2)" с изменением № 1

Нормативный документ на метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АД17.В.00646, срок действия с 14.09.2017 г. по 12.09.2020 г.

**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: 96

Дата изготовления: 23 июля 2019 г.  
Дата, время отбора: 23.07.2019 3:00:00  
Дата испытания: 23 июля 2019 г.

Место отбора: Т0002 Титул 051

Количество, т: 376,465  
Объем, м³: 469,150  
Температура, °С: 46,7  
Плотность при 20 °С, кг/дм³: 0,8192

№	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 / Kinematic viscosity - при 100 °C / - @ 100°C - при 50 °C / - @ 50 °C - при 40 °C / - @ 40 °C - при минус 30 °C / - @ 30 °C below zero	мм²/с / mm²/sec	не более 2,6 / max 2,6 не более 9 / max 9 не более 12 / max 12 не более 1200 / max 1200	- - - -	2,3 6 8 362	ASTM D 445 ASTM D 445 ASTM D 445 ГОСТ 33 / GOST 33
2	Индекс вязкости / Viscosity index	-	не менее 100 / min 100	-	102	ГОСТ 25371 / GOST 25371
3	Плотность при 15 °C / Density @ 15°C	кг/м³ / kg/m³	не более 895 / max 895	-	823	ГОСТ Р 51069 / GOST R 51069
4	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле / Closed Cup Flash Point	°C	не ниже 135 / min 135	-	172	ISO 2719
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле / Open Cup Flash Point	°C	не нормируется, определение обязательно / not rated, to be determined	не менее 135 / min 135	187	ASTM D 92
6	Температура застывания / Pour point	°C	не выше минус 45 / <= minus 45	-	минус 49 / 49 below zero	ГОСТ 20287 (метод Б) / GOST 20287 (method B)
7	Содержание механических примесей / Mechanical impurities content	% масс. / % mass.	отсутствие / absent	не более 0,03 / max 0,03	отсутствие / absent	ГОСТ 6370 / GOST 6370
8	Массовая доля воды / Water weight content	%	отсутствие / absent	следы / traces	отсутствие / absent	ГОСТ 2477 / GOST 2477
9	Цвет / 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	ASTM D 1500
10	Кислотное число / Acid number	мг KOH/г масла / mg KOH/g	не более 0,01 / max 0,01	-	0,006	ASTM D 974
11	Массовая доля серы / Sulphur weight content	мг/кг / mg/kg	не более 10 / max 10	-	менее 3 / < 3	ASTM D 2622

12	Испытание корродирующего действия на пластинку из меди марки М1К или М-2 по ГОСТ 859 / Grade M1K or M-2 copper strip corrosion test as per GOST 859	-	выдерживает / stand the test	-	выдерживает / stand the test	ASTM D 130
13	Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С / Loss-angle tangent @ 90 °С	%	не более 0,5 / max 0,5	-	0,0	ASTM D 924
14	Напряжение пробоя после подготовки пробы / Breakdown voltage after sample preparation	кВ / kV	не менее 70 / min 70	-	82	ГОСТ Р МЭК 60156 / GOST R IEC 60156
15	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 HVI-2 (TANECO base 2), вид II соответствует:  
 - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям";  
 - ТУ 38.401-58-416-2014 с изменением № 1.

Дополнительная информация /  
 Additional Information:

Parameters follow correspondence №1186/13-13 of 20.03.2015, №1188/13-13 of 20.03.2015:  
 1. Distillation according to ASTM D 86:  
 - @ 250 °С, %: 0,0  
 - @ 300 °С, %: 0,0  
 - @ 350 °С, %: 67,0  
 2. Flow point ISO 3016, °С: minus 46  
 3. Parameters "Corrosive sulfur", "saturated (paraffin-naphthene) hydrocarbons content", "hydrocarbon content in aromatic rings", "Stability against oxidation after Agidol addition" are not specified according to the amendment №1 to Specification 38.401-58-416-2014.  
 Показатели в соответствии с письмами №1186/13-13 от 20.03.2015г. и №1188/13-13 от 20.03.2015г.:  
 1. Фракционный состав по ASTM D 86, %:  
 - отгон при температуре 250 °С: 0,0  
 - отгон при температуре 300 °С: 0,0  
 - отгон при температуре 350 °С: 67,0  
 2. Температура текучести по ISO 3016, °С: минус 46  
 3. Показатели: "Коррозионная сера", "Содержание насыщенных (парафино-нафтеновых) углеводородов", "Содержание углерода в ароматических кольцах", "Стабильность против окисления после добавления 0,4 % Агидола" не определяются в соответствии с изменением № 1 ТУ 38.401-58-416-2014.

Гарантийный срок хранения /  
 Guaranteed storage life:

5 лет со дня изготовления / 5 years from the manufacturing date

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов:

 Коровина И.В.

Паспорт качества распечатал:

 Коровина И.В.