

Наименование продукта: **Масло базовое изопарафиновое ТАТНЕФТЬ VHVI-4 (TANECO base 4), СТО 78689379-94-2023**

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 на продукт: СТО 78689379-94-2023 "Масло базовое изопарафиновое ТАТНЕФТЬ VHVI-4 (TANECO base 4)" с изменениями № 1, 2

Метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА03.В.04640/23 , срок действия с 06.04.2023 г. по 05.04.2026 г.

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Номер партии: 121

Дата изготовления: 1 октября 2023 г.

Дата, время отбора: 01.10.2023 14:30:00

Дата испытания: 1 октября 2023 г.

Место отбора: Т0006 Титул 051

Количество, т: 365,500

Объем, м<sup>3</sup>: 438,800

Уровень взлива, см: 529,5

Температура, °С: 51,4

Плотность при 20 °С, кг/дм<sup>3</sup>: 0,8300

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по техническому регламенту	Норма по нормативному документу	Результат испытания	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая: при 100 °С при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	- -	в пределах 3,9-4,6 не нормируется, определение обязательно	4,5 21,0	ГОСТ 33
2	Индекс вязкости	-	-	не менее 125	133	ГОСТ 25371
3	Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	-	не нормируется, определение обязательно	833	ГОСТ Р 51069
4	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	°С	не менее 135	не ниже 210	232	ГОСТ 4333
5	Температура застывания	°С	-	не выше минус 15	минус 21	ГОСТ 20287 (метод Б)
6	Испаряемость по Ноак	% масс.	-	не более 15	14,1	ASTM D 5800 (метод Б)
7	Содержание механических примесей	% масс.	не более 0,03	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6370
8	Содержание воды	% масс.	следы	следы	следы	ГОСТ 2477
9	Внешний вид	-	-	чистая прозрачная жидкость, без осадка от бесцветного до светло-желтого цвета	чистая прозрачная жидкость, без осадка, бесцветная	Визуально
10	Цвет на колориметре ЦНТ	ед. ЦНТ	-	не более 1,0	менее 0,5	ГОСТ 20284
11	Массовая доля серы*	мг/кг	-	не более 10	соответствует	ГОСТ Р 52660
12	Содержание селективных растворителей**	%	не более 0,3	не более 0,3	—	ГОСТ 1057

**Примечание.**

\* Показатель гарантируется технологией производства и определяется 1 раз в год, а также при необходимости, по требованию заказчика (потребителя).

\*\* В соответствии с изменением № 2 к СТО 78689379-94-2023 показатель "Содержание селективных растворителей" не определяется в связи с тем, что масло базовое изопарафиновое ТАТНЕФТЬ VHVI-4 (TANECO base 4) получено в процессе каталитической изодепарафинизации и гидрофинишинга, технология производства не предусматривает процесс селективной очистки масла

Код ОКПД2: 19.20.29.180

Заключение: Качество продукта соответствует требованиям:  
- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям";  
- СТО 78689379-94-2023 с изменениями № 1-2.

Дополнительная информация:

Масло базовое изопарафиновое ТАТНЕФТЬ VHVI-4 (TANECO base 4) предназначено для использования в качестве сырья для дальнейшей переработки, для изготовления товарных масел, таких как универсальные всесезонные моторные масла, масла для промышленного оборудования, энергетические масла и др.

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., №1694/13-11/ВнСл от 20.09.2021г.:

1. Фракционный состав по ASTM D 86, %:

- отгон при температуре 250 °C: 0,0

- отгон при температуре 300 °C: 0,1

- отгон при температуре 350 °C: 0,9

2. Температура текучести по ISO 3016, °C: минус 18

3. Вязкость кинематическая при 50 °C по ISO 3104, мм<sup>2</sup>/с: 14,95

4. Цвет по ASTM D 1500, единицы ASTM: менее 0,5

5. Содержание влаги по ASTM D 6304, мг/кг: 8,5

6. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле по ASTM D 93, °C: 215

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям указанного стандарта в течение 1 года со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-2022.

В соответствии с пп. 11 п. 1 ст. 181 Налогового кодекса РФ масло базовое изопарафиновое ТАТНЕФТЬ VHVI-4 (TANECO base 4) получено в процессах каталитической депарафинизации и гидроизодепарафинизации.

Гарантийный срок хранения:

1 год с даты изготовления

Инженер-химик лаборатории по контролю качества:

  
\_\_\_\_\_

Кириллова С.В.

Паспорт качества распечатал:

\_\_\_\_\_