

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 425

Масло базовое BS

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.92628/26

Срок действия - по 08.06.2029

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 030/2012
"О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным
жидкостям" (Решение Совета Евразийской экономической комиссии
от 20.07.2012 № 59) (Приложение 1)
СТО 00149765-003-2010 с изменениями 1-6 "Масла базовые SN, BS.
Технические условия"
Код ОКПД 2 19.20.29.180

Номер партии:

Дата изготовления:

Размер партии (масса)

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517)

Дата отбора пробы

Дата проведения испытаний



2008, 2022

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по СТО 00149765-003-2010 изм. 1-6	Фактическое значение
1.	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	-	не менее 23.0	25.4
2.	Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	-	не менее 90	91
3.	Коксуемость, %	ГОСТ 19932-99	-	не более 0.55	0.39
4.	Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 5985-2022	-	не более 0.008	отсутствие
5.	Зольность, %	ГОСТ 1461-2023	-	не более 0.005	0.004
6.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей, ед. рН	ГОСТ 6307-75	-	отсутствие	отсутствие
7.	Содержание механических примесей, % масс	ГОСТ 6370-2018	не более 0.03	отсутствие	отсутствие
8.	Содержание воды, % масс	ГОСТ 2477-2014	следы	следы	следы
9.	Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017)	не менее 135	не менее 255	257
10.	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-2023 (метод Б)	-	не выше минус 10	минус 13
11.	Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ	ГОСТ 20284-74	-	не более 5.5	4.0
12.	Массовая доля серы, %	ГОСТ 32139-2024	-	не более 0.5	0.3
13.	Содержание селективных растворителей, %	ГОСТ 33093-2014	не более 0.3	отсутствие	отсутствие
14.	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052-22	-	не более 908.0	897.6
15.	Испаряемость по NOACK, %	ASTM D 5800-21 (Процедура В)	-	не более 4	2
16.	Внешний вид	по п.7.2 СТО 00149765-003-2010	-	однородная прозрачная жидкость	однородная прозрачная жидкость
17.	Температура самовоспламенения, °С	ГОСТ 12-11044-2018	не менее 165	не менее 165	380

Дополнительные требования (контракта, контрактной спецификации, договора поставки и т.п.)				
№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по контракту и т.п.	Фактическое значение
1.	Фракционный состав температура начала кипения, °С до температуры 250 °С перегоняется, % об. до температуры 300 °С перегоняется, % об. до температуры 350 °С перегоняется, % об. температура конца кипения, °С	ASTM D 86-23a*	- - - - -	<i>не может быть определено</i>
2.	Температура, при которой перегоняется 65 об. % или менее (включая потери) нефтяных фракций	ASTM D 86-23a*	-	<i>не может быть определено</i>
3.	Содержание сульфатной золы, % масс.	ГОСТ 12417-94	-	<i>0.01</i>
4.	Температура потери текучести, °С	ISO 3016:2019	-	<i>минус 10</i>
5.	Индекс омыления, мг КОН/г	ГОСТ 17362-71	-	<i>0.5</i>
6.	Колориметрическая характеристика (К) в растворе (с разбавлением 1:100), ед. ASTM D	ASTM D 1500-24	-	<i><0.5</i>
7.	Кинематическая вязкость при 50 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	-	<i>201.2</i>

* Метод предназначен для определения фракционного состава легких и средних дистиллятов и не применим к маслам. Температура кипения и процент перегонки не могут быть корректно определены, т.к. при нагревании при атмосферном давлении начинается разложение продукта.

Показатель по п.17 гарантируется технологией производства и определяется при декларировании продукции.

Заключение: Масло базовое BS соответствует требованиям:

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 20.07.2012 № 59) (Приложение 1)
- СТО 00149765-003-2010 с изменениями 1-6 "Масла базовые SN, BS. Технические условия"

Дополнительная информация:

- наименование процессов переработки - атмосферная и вакуумная перегонка, деасфальтизация пропаном, селективная очистка, депарафинизация селективными растворителями, гидроочистка;
- агрегатное состояние при температуре 20 °С и давлении 760 мм рт. ст. - жидкое;
- не является средним дистиллятом - высоковязкий продукт;
- транспортирование и хранение по ГОСТ 1510;
- гарантийный срок хранения - 1 год с даты изготовления;
- применяется в качестве сырья для получения товарных смазочных масел, для поставки на экспорт и внутренний рынок РФ.