

ПАСПОРТ № 5572

Масло базовое МС-8 по ТУ 38.101678-81

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 июля 2012 года N 59) (Приложение 1);

ТУ 38.101678-81 «Масло базовое МС-8. Технические условия»

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.25976/23
Срок действия - по 07.08.2026



Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ 38.101678-81	Фактическое значение
1. Вязкость кинематическая, мм ² /с: а) при 50 °С	ГОСТ 33-2016	-	не менее 8,0	8,965
б) при минус 40 °С		-	не более 3700	3321
2. Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 5985-79	-	не более 0,02	0,01
3. Стабильность масла с присадкой против окисления: осадок после окисления, %	ГОСТ 981-75	-	отсутствие	отсутствие
- кислотное число после окисления, мг КОН на 1 г масла		-	не более 0,1	0,08
4. Массовая доля серы, %	ГОСТ 1437-2024	-	не более 0,6	0,54
5. Зольность, %	ГОСТ 1461-2023	-	не более 0,005	отсутствие
6. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	-	отсутствие	отсутствие
7. Содержание механических примесей, % масс.	ГОСТ 6370-2018	не более 0,03	отсутствие	отсутствие
8. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356-75	-	не ниже 150	174
9. Содержание воды	ГОСТ 2477-2014	-	отсутствие	отсутствие
10. Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-2023 (ISO 3016:2019)	-	не выше минус 55	минус 55
11. Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ	ГОСТ 20284-74	-	не более 1,5	1,0
12. Испаряемость при атмосферном давлении в течение 3-х часов при 150 °С, скорости подачи воздуха 1,5 дм ³ /мин, %	ГОСТ 10306-75	-	не более 10	4,15
13. Содержание селективных растворителей	ГОСТ 1057-2014	-	отсутствие	отсутствие
14. Коррозионность на пластинках из свинца С1 или С2 по ГОСТ 3778-93 при 100 °С, г/м ²	ГОСТ 20502-75 (метод А)	-	не более 1,5	отсутствие
15. Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 3900-2022 (метод 1)	-	не более 0,865	0,851
16. Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2021	не менее 135	-	176
17. Температура самовоспламенения, °С	ГОСТ 12.1.044-2018	не менее 165	-	283

Заключение: Масло базовое МС-8 по ТУ 38.101678-81

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 июля 2012 года N 59) (Приложение 1);
- ТУ 38.101678-81 «Масло базовое МС-8. Технические условия».

Дополнительная информация:

- показатель 17 «Температура самовоспламенения» - при декларировании;
- транспортирование и хранение по ГОСТ 1510-2022;
- изготовитель Филиал ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-Новыйл» гарантирует соответствие масла требованиям ТУ 38.101678-81 в течение 5 лет со дня изготовления;
- паспорт безопасности № 67826761.19.97940



nhs-oil.ru

Филиал публичного акционерного общества
«Акционерная нефтяная Компания «Башнефть» «Башнефть-Новоил»
Юридический адрес:
450052, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г.о. город Уфа, г. Уфа, ул. Карла
Маркса, д. 30/1
Адрес производства:
450063, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г.о. город Уфа, г. Уфа, тракт Бирский,
д.63
e-mail: bnf-novoil@bn.rosneft.ru, тел. +7 347 269-80-88, факс +7 347 249-32-03
Испытательный центр – управление контроля качества (ЦЗЛ)
450063, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г.о. город Уфа, г. Уфа, тракт Бирский,
д.63
e-mail: bnf-novoil@bn.rosneft.ru, тел. +7 347 269-80-88, факс +7 347 249-32-03

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПАСПОРТУ № 5572

Масло базовое MC-8 по ТУ 38.101678-81

№ п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товаров		
		Наименование показателя	Метод испытания	Фактическое значение
1.	Налоговый кодекс Российской Федерации, статья 181, п.п.11 п.1	Температура застывания, °C	ГОСТ 20287-2023 (ISO 3016:2019)	минус 55
		Плотность при 20 °C, г/см³	ГОСТ 3900-2022 (метод 1)	0,851
		Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ГОСТ 33-2016	3,007
		Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333-2021	176
		Агрегатное состояние при температуре 20 °C и давлении 760 мм рт.ст.	-	жидкость
2.	Дополнительные показатели для определения кода ТН ВЭД	Фракционный состав: - температура начала кипения, °C	ISO 3405-2019 (эквивалентный ASTM D 86-20b)*	не может быть определено**
		- процент перегонки при температуре 250 °C, % (по объему)		не может быть определено**
		- процент перегонки при температуре 300 °C, % (по объему)		не может быть определено**
		- процент перегонки при температуре 350 °C, % (по объему)		не может быть определено**
		Температура, при которой перегоняется 65% объемных или менее (включая потери) нефтяных фракций	ISO 3405-2019 (эквивалентный ASTM D 86-20b)*	не может быть определено**
		Содержание сульфатной золы, % масс.	ISO 3987-2010 (эквивалентный ГОСТ 12417-94)	0,002
		Индекс омыления, мг КОН на 1 г масла	ISO 6293-1/2 (эквивалентный ГОСТ 17362-71)	менее 2,0
		Температура текучести, °C	ISO 3016-2019 (эквивалентный ГОСТ 20287-91 метод А)	минус 52
		Колориметрическая характеристика (К) в растворе, ед. ASTM	ISO 2049:1996 (эквивалентный ASTM D 1500-12(2017))	< 0,5
		Кинематическая вязкость при 50 °C, мм²/с	ISO 3104-2020(ГОСТ 33-2016)	8,965
		Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с	ISO 3104-2020(ГОСТ 33-2016)	3,007
		Наименование процесса переработки	Вакуумная перегонка, селективная очистка, депарафинизация, смешение масел с присадками.	

В соответствии с пп.11 п.1 ст. 181 налогового Кодекса Российской Федерации топливо не относится к средним дистиллятам.

*Метод предназначен для определения фракционного состава легких и средних дистиллятов и неприменим к маслам.

**Температура кипения и процент перегонки не могут быть корректно определены, т.к. при нагревании при атмосферном давлении начинается разложение продукта.

nhs-oil.ru