



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1802**

Масло трансмиссионное KAMAZ G-PROFI Service Line 80W-90 GL-5,  
СТО 84035624-366-2021 Код ОКПД 19.20.29.120  
Декларация о соответствии  
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.63311/21 по 14.09.2024



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: Е-20

Тара: бочка, 205л

Количество, т: 19,58

Партия № 2314038802

Кол-во, шт: 107

Дата изготовления: 12.03.23

Дата фасовки: 13.03.23

Дата отбора пробы: 13.03.23

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	ГОСТ 33	-	13,50 - 15,50	14,39
Вязкость динамическая по Брукфилду при минус 26°С, мПа·с, не более	ASTM D 2983	-	150000	68580
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	165	239
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	минус 27	минус 34
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 7.3 СТО	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Массовая доля фосфора, %	ASTM D 6481	-	не нормируется, определение обязательно	0,064
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см <sup>3</sup> , не более: последовательность 1 последовательность 2 последовательность 3	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	- - -	50/0 50/0 50/0	0/0 0/0 0/0
Плотность, кг/м <sup>3</sup> : при 20 °С  при 15 °С	ASTM D 4052	- -	не нормируется, определение обязательно не нормируется, определение обязательно	885,7 888,8
Внешний вид	Согласно СТО п. 7.4	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	343

**Заключение:** Масло трансмиссионное KAMAZ G-PROFI Service Line 80W-90 GL-5 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-366-2021

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

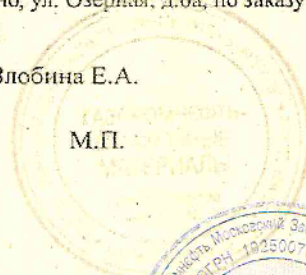
Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-2022).

**Изготовитель:** АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д.ба, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-80) Злобина Е.А.

Паспорт выдан: 13.03.2023

М.П.





**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1802**

Масло трансмиссионное KAMAZ G-PROFI Service Line 80W-90 GL-5,  
СТО 84035624-366-2021 Код ОКПД 19.20.29.120  
Декларация о соответствии  
ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.63311/21 по 14.09.2024



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

**Дополнительные показатели**

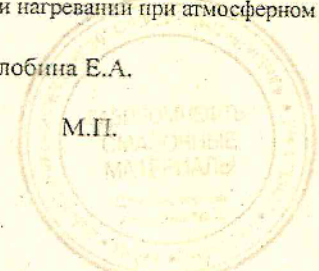
Наименование показателя	Метод испытаний	Фактическое значение
Фракционный состав: температура начала кипения, °С		
до температуры 250°С перегоняются, %об.	ISO 3405 (эквивалентный ASTM D 86)*	не может быть определено **
до температуры 300°С перегоняются, %об.		не может быть определено **
до температуры 350°С перегоняются, %об.		не может быть определено **
Температура, при которой перегоняется 65 об.% или менее (включая потери) нефтяных фракций;	ISO 3405 (эквивалентный ASTM D 86)*	не может быть определено **
Содержание сульфатной золы, % масс.	ISO 3987 (эквивалентный ГОСТ 12417)	0,100
Температура текучести, °С	ISO 3016 (ГОСТ 20287 метод А)	минус 30
Индекс омыления, мг КОН/г	ISO 6293-1 (ГОСТ 17362)	2,0
Колориметрическая характеристика (К) в растворе, ед. ASTM	ASTM D 1500	<0.5
Кинематическая вязкость при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104 (ГОСТ 33)	79,52
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104 (ГОСТ 33)	14,39

\* 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.

Представитель по доверенности (доверенность № Д-80) Злобина Е.А. Злобина Е.А.

Паспорт выдан: 13.03.2023





**CERTIFICATE OF ANALYSIS № 1802**

Gear oil KAMAZ G-PROFI Service Line 80W-90 GL-5,  
STO 84035624-366-2021 OKPD2 19.20.29.120

The declaration of conformity  
EAЭC N RU Д-РУ.РА01.В.63311/21 by 14.09.2024



Management system of the company is certified for compliance the standards  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Reservoir: **E-20**  
Batch: **2314038802**  
Date of produced: **12.03.23**

Package: **drum, 205l**  
Date of packing: **13.03.23**

Quantity, t: **19.58**  
Quantity, p: **107**  
Date of produced/analyses: **13.03.23**

Characteristics	Test Method	TR of the CU limit	STO limit	Analysis result
Kinematic Viscosity at 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, in the range	GOST 33	-	13,50-15,50	14,39
Brookfield viscosity at minus 26°C, mPa *s, max	ASTM D 2983	-	150000	68580
Flash Point, COC, °C, min	GOST 4333	135	165	239
Pour Point, °C, max	GOST 20287	-	minus 27	minus 34
Mechanical impurities, wt %	GOST 6370	0,03	0,015	absence
Water content, wt %, max	GOST 2477	-	traces	traces
Phosphorus content, wt %	ASTM D 6481	-	n/a	0,064
Foaming tendency/foam stability, ml, max:				
Seq.I	ASTM D 892	-	50/0	0/0
Seq.II		-	50/0	0/0
Seq.III		-	50/0	0/0
Density at 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	n/a	885,7
Density at 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	n/a	888,8
Appearance	visual	-	B&C	B&C
Self-ignition point, °C, min	GOST 12.1.044	165	165	343

**Conclusion:** The product meets the requirements of Technical regulations of the Customs Union 030/2012 and STO 84035624-366-2021

Shelf life 5 years from date of manufacture.

Sampling conditions - under GOST 2517-2012.

Storage conditions - product should be stored in covered storehouse facilities, protected against direct sunlight and atmospheric precipitations (under GOST 1510-22).

Manufacturer: Gazpromneft MLP JSC, 6a, Ozernaya str., Fryazino, Moscow region, 141191, Russia. Manufactured on request: "Gazpromneft-lubricants", Ltd. 012.

Representative by proxy № Д-80 E. A. Zlobina Zlobina E.A.

Date of issuance: 13.03.2023

