



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1307

Масло моторное всесезонное для газовых двигателей
KAMAZ G-Profi Service Line CNG 10W-40,
 СТО 84035624-256-2017 Код ОКПД2 19.20.29.119
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-RU.НО02.В.01024 по 17.12.2020г



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
 ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007.

Резервуар: **E-26**
 Партия № **1813025202**
 Дата изготовления: **22.03.18**

Вид тары: **канистра 20л**
 Дата фасовки: **22.03.18**

Количество, т: **3.31**
 Кол-во, шт: **190**
 Дата отбора пробы: **22.03.18**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	14,00 - 16,00	14,91
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	4362
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	22609
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	130	163
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362 и п. 6.3 СТО	-	3,2	3,8
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	5,0	5,4
Массовая доля сульфатной золь, %, не более	ГОСТ 12417	-	0,4 - 0,6	0,58
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 6.4 СТО	0,03	отсутствие	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод В)	-	минус 35	минус 37
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	248
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более:				
последовательность 1	ASTM D 892	-	10/0	0/0
последовательность 2	(альтернативный вариант)	-	50/0	10/0
последовательность 3		-	10/0	0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800 (методика В)	-	13,0	7,4
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
кальций	ASTM D 6481	-	0,12 - 0,15	0,14
цинк		-	0,07 - 0,09	0,08
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	853,0
при 15 °С		-	не нормируется, определение обязательно	856,2
Внешний вид	Согласно СТО п 6.6	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	353

Заключение: Масло моторное всесезонное для газовых двигателей KAMAZ G-Profi Service Line CNG 10W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-256-2017

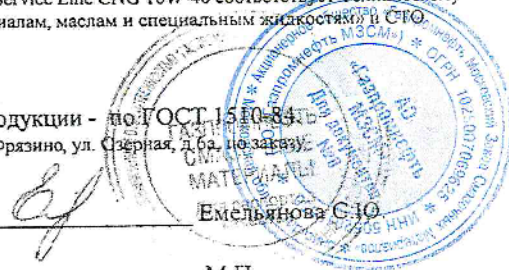
Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012. Условия хранения продукции - по ГОСТ 1510-83.

Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141191, Московская область, г. Фрязино, ул. Сызрань, д.6а, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № 01-107/ю-д)

Паспорт выдан: 23.03.2018



М.П.

"Gazpromneft-lubricants" Office 40, 14/3 Krzhizhanovskogo Street, Moscow, Russia, 117218



CERTIFICATE OF ANALYSIS № 1307

Engine oil KAMAZ G-Profi Service Line CNG 10W-40,

STO 84035624-256-2017 OKPD2 19.20.29.119

The declaration of conformity

EAЭС № RU Д-РУ.Н002.В.01024 no 17.12.2020



Management system of the company is certified for compliance the standards
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 1800:2007.

Reservoir: **E-26**

Package: **canister 20l**

Quantity, t: **3.31**

Batch: **1813025202**

Quantity, p: **190**

Date of produced: **22.03.18**

Date of packing: **22.03.18**

Date of produced/analyses: **22.03.18**


Characteristics	Test Method	TR of the CU limit	STO limit	Analysis result
Kinematic Viscosity at 100 °C, mm ² /s, in the range	ASTM D 445	-	14,00-16,00	14,91
CCS apparent viscosity at minus 25°C, mPa*s, max	ASTM D 5293	-	7000	4362
MRV viscosity at minus 30°C, mPa*s, max	ASTM D 4684	-	60000	22609
Viscosity Index, min	ASTM D 2270	-	130	163
Total Base Number, mg KOH/g, min	GOST 11362	-	3,2	3,8
Total Base Number, mg KOH/g, min	ASTM D 2896	-	5,0	5,4
Sulfated Ash, wt%, max	GOST 12417	-	0,4-0,6	0,58
Mechanical impurities, wt %	GOST 6370	0,03	0,015	absence
Water content, wt %, max	GOST 2477	-	traces	traces
Pour Point, °C, max	GOST 20287	-	minus 35	minus 37
Flash Point, COC, °C, min	GOST 4333	135	200	248
Foaming tendency/foam stability, ml, max:				
Seq.I	ASTM D 892	-	10/0	0/0
Seq.II		-	50/0	10/0
Seq.III		-	10/0	0/0
Noack Evaporation Loss, wt%, max	ASTM D 5800	-	13,0	7,4
Content of elements, wt%:				
Calcium	ASTM D 6481	-	0,12-0,15	0,14
Zinc		-	0,07-0,09	0,08
Density at 20 °C, kg/m ³	ASTM D 4052	-	n/a	853,0
Density at 15 °C, kg/m ³	ASTM D 4052	-	n/a	856,2
Appearance	visual	-	B&C	B&C
Self-ignition point, °C, min	GOST 12.1.044	165	165	353

Conclusion: The product meets the requirements of Technical regulations of the Customs Union 030/2012 and STO 84035624-256-2017

Shelf life 5 years from date of manufacture.

Sampling conditions - under GOST 2517-2012. Storage conditions - under GOST 1510-84.

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

Representative by proxy № 01-107/ю-д  Emelyanova S.Y.

Date of issuance: 23.03.2018

