

ООО "Газпромнефть-СМ" Россия, 117218, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1606**

Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Premium C3 5W-30,  
СТО 84035624-183-2015 Код ОКП 02 5314



Декларация о соответствии  
ТС № RU Д-РУ.НО02.В.00515 по 09.10.2019г

Орган по сертификации Научно-технический фонд «Сертификационный центр «КОНТСТАНД»

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

Резервуар: **E-26**

Партия № **1713028302**

Дата изготовления: **06.04.17**

Вид тары: **канистра 5л**

Дата фасовки: **08.04.17**

Количество, т: **3,30**

Кол-во, шт: **774**

Дата отбора пробы: **08.04.17**

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	-	11,00 - 12,50	12,24
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	130	170
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	5826
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на мини-ротационном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	21846
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	5,2	6,4
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	6,0	7,3
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	минус 36	минус 38
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	244
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см3, не более:	ASTM D 892	-	10/0	0/0
последовательность 1				20/0
последовательность 2				0/0
последовательность 3				
Массовая доля активных элементов, %, не менее:	ASTM D 6481	-	0,18 - 0,21	0,20
кальций				0,09
цинк				0,07
Фосфор				0,07
Массовая доля потерь от испарения по методу Новк, %, не более	ASTM D 5800	-	13,0	8,3
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	849,8
Плотность при 15 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	852,9
Внешний вид	Согласно СТО	-	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	355

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Premium C3 5W-30 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» СТО 84035624-183-2015.

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

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012. Условия хранения продукции - по ГОСТ 1510-84.

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

Представитель по доверенности (доверенность № 01-110/ю-д) \_\_\_\_\_

Паспорт выдан: 10.04.2017

КОПИЯ ВЕРНА

КОПИЯ ВЕРНА







**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 4372**

Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Standard 15W-40,  
СТО 84035624-059-2012 с изм. 1-3 Код ОКПД2 19.20.29.110

Декларация о соответствии  
ТС № RU Д-РУ.НО02.В.00507 по 09.10.2019г



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Резервуар: Е-10  
Партия № 1912073001  
Дата изготовления: 05.08.19

Тара: канистра, 4л  
Дата фасовки: 05.08.19

Количество, т: 20,60  
Кол-во, шт: 5853  
Дата отбора пробы: 05.08.19

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	14,84
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 20°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	6075
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	23958
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	-	115	133
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362 и п. 7.3 СТО	-	5,0	5,2
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,00	0,86
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 7.4 СТО	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус 30	минус 36
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	232
Массовая доля активных элементов, %, в пределах: кальций	ASTM D 6481	-	0,20 - 0,24	0,22
цинк		-	0,08 - 0,11	0,10
Массовая доля фосфора, %, не более	ASTM D 6481	-	0,12	0,09
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800 (методика В)	-	13,0	10,5
Плотность, кг/м <sup>3</sup> : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	876,9
при 15 °С		-	не нормируется, определение обязательно	880,0
Внешний вид	Согласно СТО п. 7.6	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	342

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Standard 15W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-059-2012 с изм. 1-3.

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 1510-84).

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

Представитель по доверенности (доверенность № Д-114)

Паспорт выдан: 06.08.2019





ООО "Газпромнефть-СМ" Россия, 117218, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 4893**

Масло моторное универсальное всепогодное Gazpromneft Super 10W-40,  
СТО 84035624-058-2012 с изм. 1-7 Код ОКПД2 19.20.29.110

Декларация о соответствии  
ТС № RU Д-РУ.НО02.В.00509 по 09.10.2019г



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Резервуар: P-7

Вид тары: канистра 4л

Количество, т: 15,98

Партия № 1814094303

Кол-во, шт: 4566

Дата изготовления: 09.10.18

Дата фасовки: 10.10.18

Дата отбора пробы: 10.10.18

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	ASTM D 445	-	13,50 - 15,50	14,54
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	6369
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	39386
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	120	168
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362 и п. 7.3 СТО	-	5,5	5,7
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,30	0,90
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 7.4 СТО	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус 35	минус 35
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	232
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см3, 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 активных элементов, %, в пределах:				
кальций	ASTM D 6481	-	0,19 - 0,23	0,22
цинк		-	0,08 - 0,11	0,10
Массовая доля фосфора, %, не более	ASTM D 6481	-	0,12	0,09
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800 (методика В)	-	15,0	11,2
Плотность, кг/м <sup>3</sup> : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	871,0
при 15 °С		-		873,9
Внешний вид	Согласно СТО п. 7.6	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	341

Заключение: Масло моторное универсальное всепогодное Gazpromneft Super 10W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-058-2012 с изм. 1-7.

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 1510-84).

Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 143191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д.6а, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № 01-109/с-д)

Паспорт выдан: 11.10.2018



КОПИЯ ВЕРНА







**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 3908**

Масло моторное универсальное всесезонное  
G-Energy Synthetic Super Start 5W-30,  
СТО 84035624-274-2018 Код ОКПД2 19.20.29.110  
Декларация о соответствии  
ЕАЭС № RU Д-RU.11002.В.00024/18 по 21.08.2021г



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Резервуар: **E-21**

Тара: **канистра, 5л**

Количество, т: **19.89**

Партия № **1911065301**

Кол-во, шт: **4686**

Дата изготовления: **13.07.19**

Дата фасовки: **13.07.19**

Дата отбора пробы: **13.07.19**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	ASTM D 445	-	11,00 - 12,50	11,62
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	150	183
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	5166
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	30000	21605
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	6,0	6,6
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 п. 6.3 СТО	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод В)	-	минус 40	минус 42
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 92	135	200	230
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см3, не более:				
последовательность 1	ASTM D 892	-	10/0	0/0
последовательность 2	(альтернативный вариант)	-	50/0	20/0
последовательность 3		-	10/0	0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800 (метод В)	-	10,0	7,9
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
кальций	ASTM D 6481	-	0,18 - 0,21	0,20
цинк		-	0,07 - 0,09	0,09
Плотность, кг/м <sup>3</sup> : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	844,4
при 15 °С		-		847,6
Внешний вид	Согласно СТО п. 6.5	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	358

**Заключение:** Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Synthetic Super Start 5W-30 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-274-2018.

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 1510-84).

Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 14191, Московская область, г. Фрязино, ул. Озерная, д.64, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № Д-109)

Краснова Т.В.  
ГАЗПРОМНЕФТЬ-  
СМАЗОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ

Паспорт выдан: 13.07.2019







ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 81

Жидкость тормозная Gazpromneft DOT 4,  
СТО 82851503-240-2018 ОКПД 2 20.59.43.110



Декларация о соответствии

Рег.номер № RU Д-РУ.АЮ44.В 00361/18 по 23.08.2021 г.

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2015

Резервуар: емк.65

Вид тары: канистра 910 г

Количество, кг: 14742

Партия: 81/18

Количество, шт.: 16200

Дата производства: 01.12.18

Дата фасовки: 05.12.18

Дата отбора пробы: 01.12.18

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значения
1. Внешний вид	п. 11.2 СТО, ГОСТ 2706.1	-	Прозрачная однородная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета без осадка и видимых механических примесей	соответств
2. Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с, при температуре: - 100 °С, не менее - минус 40 °С, не более	ГОСТ 33	-	1,5 1800	2,22 1772
3 Температура кипения сухой жидкости, °С, не менее	п. 11.3 СТО	230	230	249
4 Температура кипения увлажненной жидкости, °С, не менее	п. 11.4 СТО	155	155	157
5 Низкотемпературные свойства:				
5.1 Состояние жидкости после выдержки при минус 40 °С в течение 144 ч				
5.1.1 Внешний вид			Прозрачная жидкость без расслоения и осадка	соответств
5.1.2 Время прохождения пузырька воздуха через слой жидкости при переворачивании сосуда, с, не более	п. 11.5 СТО		10	6
5.2 Состояние жидкости после выдержки при минус 50 °С в течение 6 ч:				
5.2.1 Внешний вид			Прозрачная жидкость без расслоения и осадка	соответств
5.2.2 Время прохождения пузырька воздуха через слой жидкости при переворачивании сосуда, с, не более			10	8
6 Водородный показатель (pH)	п. 11.6 СТО	6,0-10,0	7,0-10,0	8,99
7 Взаимодействие с металлами при температуре 100 °С в течение 240 ч:	п. 11.7 СТО, ГОСТ 263, ГОСТ 20403			
7.1 Изменение массы пластинок на единицу площади поверхности, мг/см <sup>2</sup> , не более: - Белая жель ГОСТ 13345 - Сталь 08Ю ГОСТ 9045 - Алюминий АК4 ГОСТ 4784 - Чугун СЧ 24-44 ГОСТ 1412 - Латунь Л63 ГОСТ 2208 - Медь М1 или М3 ГОСТ 859			0,2 0,2 0,1 0,2 0,4 0,4	0,02 0,04 0,02 0,04 0,01 0,02
Вид испытываемого участка поверхности в конце испытаний			Не должно быть раковин, шероховатости, следов выкрашивания или травления, различных невооруженным глазом (за исключением зоны контакта)	соответств
7.2. Состояние жидкости в конце испытания:				
7.2.1 Внешний вид			Без желеобразования и кристаллического осадка	соответств
7.2.2 Наличие аморфного осадка, % не более			0,1	0
7.2.3 Водородный показатель (pH)			7,0-10,0	8,3
7.3 Состояние резиновых пластинок в конце испытания:				
7.3.1 Внешний вид			Клейкость, вздутие и расслаивание не допускается	соответств





Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
7.3.2 Изменение твердости, усл. ед., не более		-	20	8,4
7.3.3 Изменение объема, %, не более		-	10	6
8 Водостойчивость:				
8.1 При температуре минус 40 °С в течение 120 ч.:				
8.1.1 Внешний вид	п. 11.8 СТО, ТР-116-04, april 22, 2005	-	Отсутствие шлама и осадка	соответствует
8.1.2 Время прохождения пузырька воздуха через слой жидкости при переворачивании сосуда, сек, не более		-	10	8
8.2 При температуре 60 °С в течение 24 ч.:				
8.2.1 Внешний вид		-	Прозрачная жидкость без расслоения	соответствует
8.2.2 Наличие осадка после центрифугирования, объемные %, не более		-	Отсутствие	соответствует
9 Стабильность:				
9.1 Стабильность при высокой температуре, изменение температуры кипения, °С, не более	п. 11.9 СТО, ТР-116-04, april 22, 2005	-	3,0	1,0
9.2 Химическая стабильность, изменение температуры кипения, °С, не более		-	3,0	2,0
10 Совместимость с тормозными жидкостями	п.11.10 СТО	-	Прозрачная жидкость без расслоения и осадка.	соответствует
11 Содержание воды, %, не более	ГОСТ 14870	-	0,3	0,17
12 Воздействие на резину из этилен-пропиленового каучука при 120 °С в течение 70 ч.:	ГОСТ 9.030 метод А и В, п.11.11 СТО, ТР-116-04, april 22, 2005., ГОСТ 263, ГОСТ 20403	-		
12.1 Изменение основного диаметра резиновой манжеты, в пределах, %		-	0-6	1,4
12.2 Изменение объема, %		-	0-10	5,8
12.3 Изменение твердости, усл. ед.		-	Минус 10 – 0	Минус 6
12.4 Внешний вид после проведения испытаний		-	Не допускается клейкость, вздутие, шелушение и расслаивание	соответствует
13 Испаряемость :				
13.1 Массовая доля летучих компонентов, %, не более	п.11.12 СТО	-	80	15
13.2 Состояние остатка после испарения летучих компонентов: - при температуре 23 °С - при температуре 5 °С		-	Отсутствие твердых частиц Сохраняет подвижность	соответствует соответствует
14 Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,03	Отсутствие

**Заключение:** жидкость тормозная Gazpromneft DOT 4 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 82851503-240-2018.

Срок годности (срок хранения) – 3 года с даты изготовления.

Условия отбора пробы – по ГОСТ 2517-2012.

Условия хранения продукции – хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях, защищенных от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, вдали от источников воспламенения при температуре не выше плюс 30°С.

**Производитель:** АО "Обнинскоргсинтез", 249030, Россия, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, д. 57, по заказу ООО «Газпромнефть - СМ».

Представитель по доверенности (доверенность № 01-365/ю-д) \_\_\_\_\_

Забелина Ю.В.

Паспорт выдан



КОПИЯ  
ВЕРНА



КОПИЯ ВЕРНА



ООО "Газпромнефть - СМ"

Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14,  
корп. 3, каб. 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 18008424-03СМ

Масло трансмиссионное для коробок передач  
Gazpromneft GI-4 80W-90  
СТО 84035624-069-2012 изм. 1-3 Код ОКПД 2 19.20.29.120

Декларация о соответствии  
рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.ИХ20.В.00590 от 16.07.2020  
Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Резервуар: Е-211 Вязк., см: 1004 Количество, г: 60

Партия №: 28799 Канистра 5,0 л. шт.: 1134 вес, тонн: 5,0781

Дата изготовления продукта: 03.09.2018

Дата отбора пробы: 04.09.2018

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> ·с, в пределах	ГОСТ 133	-	13,50 - 15,50	14,11
Вязкость динамическая по Брукфилду при минус 20 °С, мПа·с, не более	ASTM D 2983	-	150000	52215
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	165	230
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	30	31
Массовая доля механических примесей, % не более	ГОСТ 6370	0,03	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля воды, % не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Массовая доля фосфора, %, в пределах	ASTM D 6481	-	0,020 - 0,040	0,035
Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> , не более	ASTM D 892	-	50	10
- последовательность 1			50	20
- последовательность 2			50	10
- последовательность 3				
Грибологические характеристики на ЧШМ:	ГОСТ 9490	-	490,0	561,5
- индекс ладира (Ил), И, не менее			3283,0	1903,0
- нагрузка сваривания (Рс), И, не менее				0,43
- диаметр и шпона (Ди), 40 кг, 60 мин., мм			Не нормируется, определение обязательно	
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	880,6
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	883,8
Внешний вид	Визуально	-	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12104	165	165	348

Заключение: Масло трансмиссионное для коробок передач  
Gazpromneft GI-4 80W-90 соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
- СТО 84035624-069-2012 изм. 1-3

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

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012

Условия хранения продукции - по ГОСТ 1510-84

Изготовитель: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Испытательная лаборатория: Лаборатория масел и нефтехимии, аттестат аккредитации № RA RU.518884 от 18.11.2016, Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: \_\_\_\_\_ Смолякова С.И.

Паспорт выдан: 04.09.2018 6:05:25



КОПИЯ ВЕРНА





ООО "Газпромнефть - СМ"  
Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14,  
корп. 3, каб. 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 18011360-ОЗСМ

Смазка Литол-24  
ГОСТ 21150-87 Код ОКПД 2 19.20.29.210



Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.ИХ20.В.00594 по 24.07.2020

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Партия №: 30454 Ведро 4,0 кг. шт.: 960 вес. тонн: 3,840

Дата изготовления продукта: 25.11.2018

Дата отбора пробы: 30.11.2018

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма ИД	Факт. значение
Внешний вид	Визуально	-	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета
Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793	-	185	200
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, мм-1, в пределах	ГОСТ 5346	-	220 + 250	230
Вязкость, Па*с:				
при минус 20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не более	ГОСТ 7163	-	650	650
при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не более	-	-	280	276
при 50 °С и среднем градиенте скорости деформации 100 с-1, не менее	-	-	8	13
Предел прочности, Па:				
при 20 °С, в пределах	ГОСТ 7143	-	500 + 1000	899
при 80 °С, не менее	-	-	200	320
Коллоидная стабильность, %, выделенного масла, не более	ГОСТ 7142	-	12,0	10,3
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	-	Выдерживает	Выдерживает
Испаряемость при 120 °С, %, не более	ГОСТ 9566	-	6,0	0,1
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	ГОСТ 6707	-	0,10	0,03
Содержание воды, %, не более	ГОСТ 2477	Следы	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6479	0,03	0,05	0,025
Грибологические характеристики на четырехшариковой машине при температуре (20±5)°С:				
нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее	ГОСТ 9490	-	1410	1500
критическая нагрузка (Pk), Н, не менее	-	-	630	670
индекс задира (Pi), не менее	-	-	28	28
Набухание резины марки 26-44, %:				
изменение объема, %, в пределах	ГОСТ 9.030	-	-8 + 8	-7,4
изменение твердости, %, в пределах	-	-	-8 + 8	5,0

Заключение: Смазка Литол-24 соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"  
- ГОСТ 21150-87

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 1510-84)

Изготовитель: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: \_\_\_\_\_ Уточенко О.М.

Паспорт выдан: 30.11.2018 13:35:59





ООО "Газпромнефть - СМ"

Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14,  
корп. 3, каб. 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 17000292-ОЗСМ

Масло моторное универсальное М-8В  
ГОСТ 10541-78 изм. 1-11 Код ОКП 02 5314

Декларация о соответствии

рег. номер: ТС № RU Д-РУ.НХ20.В.00154 по 21.12.2017

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

Резервуар: Е-1 Влив, см: 201 Количество, т: 101,502

Партия №: 17665 Канистра 5,0 л, шт.: 2997 вес, тонн: 13,276

Дата изготовления продукта: 08.01.2017

Дата отбора пробы: 13.01.2017

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с:				
при 100 °С	ГОСТ 33	-	7,50 + 8,50	8,19
при 0 °С, не более			1200	983
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	93	94
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	0,010
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	207	234
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-25	-27
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м <sup>2</sup> , не более	ГОСТ 20502	-	10	1
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	4,2	5,7
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	0,95	0,90
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение 25 часов	ГОСТ 11063	-	Выдерживает	Выдерживает
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более, с разбавлением 15:85	ГОСТ 20284	-	3,5	1,5
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 3900	-	0,9050	0,8878
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	-		0,8910
Массовая доля активных элементов, %, не менее:				
кальция	ГОСТ 13538	-	0,16	0,22
цинка		-	0,090	0,110
фосфора	ГОСТ 9827	-	0,090	0,110
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165		366

Заключение: Масло моторное универсальное М-8В соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"  
- ГОСТ 10541-78 изм.1-11

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

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012

Условия хранения продукции - по ГОСТ 1510-84

Изготовитель: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Испытательная лаборатория: Лаборатория масел и нефтехимии, аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.518884 до 12.03.2017.  
Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: Уточенко О.М.

Паспорт выдан: 13.01.2017 1:57





ООО «Газпромнефть – СМ»  
 Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14,  
 корп. 3, каб. 40



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 19009341-03СМ**

Масло для гидрообъемных передач  
 МГЕ-46В  
 ТУ 38.001347-00 изм. 1-11 Код ОКПД 2 19.20.29.130

Декларация о соответствии  
 рег. номер: ЕАЭС № RU Д-RU.HX20.B.00559 по 02.07.2020  
 Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Резервуар: Е-12 Взлив, см: 252 Количество, т: 133,0

Партия № 36560 Канистра 4,0 л, шт.: 1404 вес, тонн: 4,9351

Дата изготовления продукта: 25.09.2019 Дата отбора пробы: 01.10.2019

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: при 100°С, не менее при 40°С, в пределах при 0°С, не более	ГОСТ 33	-	6,000	6,850
			41,40+50,60	47,66
			1000	641
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	90	97
			0,70+1,50	1,0
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, в пределах	ГОСТ 11362	-	-32	-36
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	190	218
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370	0,03	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля воды	ГОСТ 2477	-	Отсутствие	Отсутствие
Трибологические характеристики, определяемые на четырехшариковой машине: диаметр износа (Ди) при осевой нагрузке 196, 2Н (20 кгс) при температуре окружающей среды в течение 1 ч., мм, не более	ГОСТ 9490	-	0,45	0,36
Стабильность против окисления: массовая доля осадка в масле после окисления, %, не более изменение кислотного числа, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 981	-	0,05	0,01
			0,150	0,1
Испытание на коррозию в течение 3-х час. 100°С на пластинке из меди марки М2 по ГОСТ 859, баллы, не более	ГОСТ 2917	-	1а	1а
Изменение резины марки УИМ-1 в масле в течение 72 час. при 80°С, %, не более	ГОСТ 9.030	-	4,0	0,74
			894,0	878,9
Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup> , не более	ASTM D 4052	-	-	342
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	-

Заключение: Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В соответствует:  
 - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям»  
 - ТУ 38.001347-00 изм. 1-11

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 1510-84)

Изготовитель: ООО «Газпромнефть – СМ», Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: Смолякова С.И.

Паспорт выдан: 01.10.2019 17:21:51

Продолжение паспорта см. на стр.2

стр.1 из 2





ООО "Газпромнефть - СМ"

Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14,  
корп. 3, каб. 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 16007626-03СМ

Масло моторное универсальное всесезонное  
Gazpromneft Premium L 5W-40  
СТО 84035624-177-2015 изм. 1 Код ОКП 02 5314

Декларация о соответствии  
рег. номер: ТС №RU Д-РУ.НХ20.В.00439 по 26.07.2018

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

Резервуар: Е-208 Влив, см: 414 Количество, т: 23

Партия №: 16908 Канистра 4,0 л, шт.: 4656 вес, тонн: 15,970

Дата изготовления продукта: 13.11.2016

Дата отбора пробы: 14.11.2016

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	14,74
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	-	130	170
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (ССС) при минус 30°С, мПа*с, не более	ASTM D 5293	-	6600	5830
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на миниаторном вискозиметре (MRV) при минус 35°С, мПа*с, не более	ASTM D 4684	-	60000	35490
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	7,5	8,3
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,0	1,0
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,015	0,010
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-40	-46
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	232
Склонность к пенообразованию, смЗ, не более:				
последовательность 1	ASTM D 892	-	10	10
последовательность 2	-	-	50	30
последовательность 3	-	-	10	10
Стабильность пены, смЗ, не более:				
последовательность 1	ASTM D 892	-	0	0
последовательность 2	-	-	0	0
последовательность 3	-	-	0	0
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
кальций	ASTM D 6481	-	0,27 + 0,32	0,28
цинк	-	-	0,10 + 0,13	0,10
Массовая доля потерь от испарения по методу Ноак, %, не более	ASTM D 5800	-	15,0	10,5
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	857,3
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	860,5
Внешний вид	Визуально	-	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	376

Заключение: Масло моторное универсальное всесезонное

Gazpromneft Premium L 5W-40 соответствует:

• Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям СТО 84035624-177-2015 изм.1

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

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012

Условия хранения продукции - по ГОСТ 1510-84

Изготовитель: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Испытательная лаборатория: Лаборатория масел и нефтехимии, аттестат аккредитации № 0001.18.884 от 12.03.2017, Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: Горчакова С.В.

Паспорт выдан: 14.11.2016 18:02:03





## ГАЗПРОМНЕФТЬ АНТИФРИЗ SF12+

ГАЗПРОМНЕФТЬ АНТИФРИЗ SF 12+ - концентрат охлаждающей жидкости на основе этиленгликоля для применения в двигателях внутреннего сгорания.

### Применение:

- Легковые и грузовые автомобили.
- Стационарные дизельные двигатели.
- Спецтехника, автобусы.
- Перед использованием концентрат следует разбавлять водой от 40% до 60%.
- В качестве рабочей охлаждающей жидкости концентрат не используется.
- Оптимальная концентрация охлаждающей жидкости 50%.
- Для разбавления использовать дистиллированную или деминерализованную (фильтрованную) воду.

### Преимущества

- Отвечает требованиям спецификаций MAN 324 SNF и VW TL 774-F (G12+).
- Совместим с антифризами более ранних спецификаций VW G12 и G11 (TL 774 C/D).
- Пакет присадок изготовлен по бессиликатной технологии.
- Возможно применение как в чугунных, так и в алюминиевых двигателях.
- Не образует отложений и накипи.
- Надежно и долговременно защищает от коррозии.
- Предотвращает кавитацию.
- Не имеет склонности к образованию пены.
- Может смешиваться с другими антифризами такой же спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами Газпромнефть Антифриза SF 12+, рекомендуется вместо смешивания проводить полную замену охлаждающей жидкости.

### Типичные физико-химические характеристики

ASTM D1384. Коррозионное воздействие на металлы (коррозия в стекле), 336 час., 88°C.

	Латунь	Медь	Припой	Сталь	Чугун	Алюминий
	Среднее изменение веса пластины, мг <sup>1</sup>					
Норма по ASTM D3306 (макс.)	10	10	30	10	10	30
ГАЗПРОМНЕФТЬ АНТИФРИЗ SF12+	0	-2,2	-1,5	0,5	2,1	0,8

ASTM D4340. Коррозия на горячей поверхности, 25% об, 168 час, 135°C.

	Потеря веса, мг/см <sup>2</sup> /неделя
Норма по ASTM D3306 (макс.)	1.0
ГАЗПРОМНЕФТЬ АНТИФРИЗ SF12+	0,38



Типовые показатели	Метод	ГАЗПРОМНЕФТЬ АНТИФРИЗ SF12+
Цвет	визуально	красный
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1122	1,114
Температура кипения, °C концентрат раствор 50% об.	ASTM D1120	160 108
Резерв щелочности, мл HCl	ASTM D1121	4,0 мин
pH, 50% об.	ASTM D1287	8,5
Вспениваемость: - объем, мл - время оседания, сек	ASTM D1881	30 2
Температура кристаллизации, °C, 50% об.	ASTM D1177	-37
Содержание воды, % масс	ASTM D1123	3

### Товарные разновидности, упаковка:

**ГАЗПРОМНЕФТЬ АНТИФРИЗ SF12+** - концентрат охлаждающей жидкости. При заливке в охлаждающую систему автомобиля его требуется разбавлять деминерализованной (дистиллированной или фильтрованной) водой в соотношении:

Соотношение компонентов охлаждающей жидкости		Температура защиты от замерзания
Концентрат	Вода	
2 части	1 часть	-65°C
1 часть	1 часть	-40°C

Разбавление водой свыше 70% не рекомендуется, так как из-за низкой концентрации присадок не достигается эффективной защиты от коррозии. Выпускается в канистрах 1 кг, 5 кг, 10 кг, в бочках 220 кг.

**ГАЗПРОМНЕФТЬ АНТИФРИЗ SF12+ 40** - охлаждающая жидкость с температурой защиты от замерзания -40°C, раствор концентрата и воды в соотношении 50%:50% по объему. Выпускается в канистрах 1 кг, 5 кг, 10 кг, в бочках 220 кг.

**ГАЗПРОМНЕФТЬ АНТИФРИЗ SF12+ (Premix)** - охлаждающая жидкость с температурой защиты от замерзания -20°C, раствор концентрата и воды в соотношении 33%:67% по объему. Выпускается в канистрах 1 кг, 5 кг, 10 кг, в бочках 220 кг.

**Официальные допуски:**  
MAN 324 Typ SNF

### Соответствия:

VW TL-774 F (G12+), Ford WSS-M 97B44-D, GM 6277M, Opel B040 1065, MB 325.3, MTU MTL 5048, ASTM D3306, ASTM D4985, AFNOR NF R 15-601, BS 6580, SAE J1034.



**Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами**

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001





## G-Energy Expert G 10W-40, 15W-40, 20W-50



Адаптивная технология



Моторные масла



Полусинтетическое (10W-40)



Минеральные (15W-40, 20W-50)



Всесезонные, SAE 10W-40, 15W-40, 20W-50



Для бензиновых и дизельных двигателей



Сохранение срока службы двигателя с пробегом

**G-Energy Expert G** — серия моторных масел, предназначенных для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей автомобилей с очень большим пробегом, работающих в различных условиях эксплуатации. Поддерживает давление в системе смазки и обеспечивает надежную работу двигателя с большим пробегом.

### Применение



- Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков европейских, российских и других производителей.
- Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей (с турбонаддувом и без) широкого парка автомобилей с пробегом, где необходим уровень эксплуатационных свойств API SG/CD.
- Более подробная информация в разделе «Рекомендации по применению».

### Преимущества

Адаптивная технология масел **G-Energy Expert G** обеспечивает эффективную эксплуатацию двигателя на всех режимах работы: при холодном пуске, в городском режиме, в режиме трассы, а также при повышенной нагрузке:

	Поддержание работоспособности двигателя с очень большим пробегом благодаря специально разработанному пакету присадок
	Обеспечение давления масла в системе смазки двигателей со значительным пробегом
	Снижение вероятности утечек за счет совместимости с материалами уплотнений
	Защита двигателя от износа благодаря высокой прочности масляной пленки





## Одобрения

- ПАО «АВТОВАЗ»
- Сертифицировано ААИ

## Спецификации

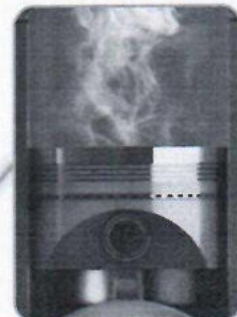
- API SG/CD

### Преимущества серии масел G-Energy Expert G перед мировыми стандартами



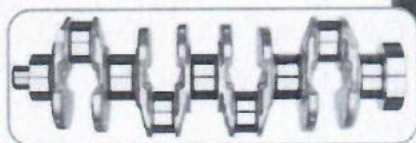
#### Газораспределительный механизм:

- Защита от износа (износ распределительного вала в 4 раза ниже предела API SG)<sup>1</sup>



#### Цилиндро-поршневая группа:

- Защита двигателя с большим пробегом (отложений на поршне в 53% меньше предела API SG)<sup>1</sup>
- Двигатель всегда защищен (стойкость к загущению масла на 25% выше требований API SG)<sup>1</sup>



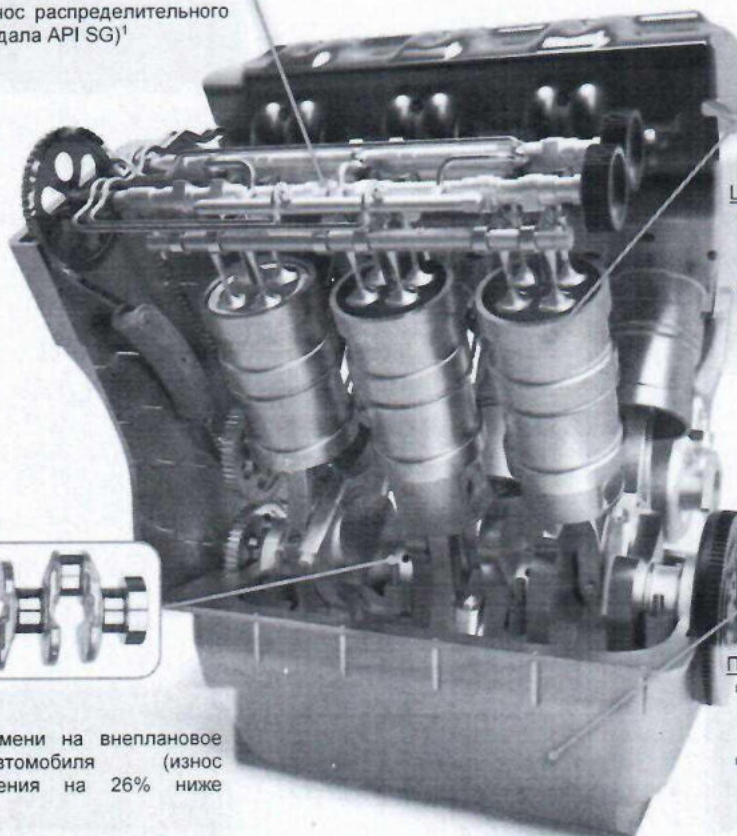
#### Коленвал:

- Меньше затраты времени на внеплановое обслуживание автомобиля (износ подшипников скольжения на 26% ниже предела API SG)<sup>2</sup>



#### Поддон картера:

- Защита от масляного голодания (отложений на сетке маслоприемника на 33% меньше предела API SG)<sup>3</sup>
- Высокая чистота двигателя (отложений в двигателе на 6,5% меньше предела API SG)<sup>3</sup>



1-Sequence IIIF, 2-Sequence VIII (ASTM D 6709), 3- Sequence VG

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение			Метод
	10W-40	15W-40	20W-50	
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	96,2	113	170	ASTM D 445
при 100 °С	13,9	14,8	18,2	ASTM D 445
Индекс вязкости	147	135	119	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	232	232	245	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-36	-30	-28	ГОСТ 20287
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	872	880	886	ASTM D 4052
Щелочное число, мг/г КОН	6,5	6,5	6,5	ГОСТ 11362



## Рекомендации по применению серии масел G-Energy Expert G

Информация носит справочный характер. Данные на 2018 г. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

Марка	Модель	Тип двигателя
CHEVROLET	TICO, ESPERO, NEXIA	Двигатели по 1997 г.
DAIHATSU	CUORE, MIRA, CHARADE, TREVIS, MOVE, SIRION, YOUNG RV, MATERIA, TERIOS, COPEN	Бензиновые двигатели по 1998 г.
GAZ	3102, 31029, 3110	Бензиновые двигатели по 2007 г.
GEELY	BEAUTY LEOPARD, FREE CRUISER, YUANJIN, VISION, MEIRI ULIOU	Бензиновые двигатели по 2010 г.
HONDA	CIVIC, ACCORD, LEGEND, NSX	Двигатели по 1992 г.
HYUNDAI	ACCENT, ELANTRA, MATRIX, SANTA FE, SONATA	Двигатели по 1998 г.
JEEP	GRAND CHEROKEE, CHEROKEE	Двигатели по 1998 г.
KIA	CARENS, CARNAVAL, MAGENTIS/OPTIMA, SPECTRA/SEPHIA/SHUMA, SPORTAGE	Двигатели по 1997 г.
LADA	Все модели	Бензиновые двигатели по 2000 г.
MAZDA	3, 323, CAPELLA, DEMIO, FAMILIA, PREMACY, VERISA	Двигатели по 1998 г.
MITSUBISHI	CARISMA, COLT, GALANT, L200, LANCER, MIRAGE, PAJERO, PININ, SPACE STAR	Двигатели по 2000 г.
NISSAN	ALMERA, MAXIMA, MICRA, MARCH, PATHFINDER, PATROL, TERRANO, PRIMERA, SKYLINE	Двигатели по 1995 г.
RENAULT	CLIO, LAGUNA	Бензиновые двигатели по 1995 г.
TOYOTA	CAMRY, CARINA, COROLLA, CORONA, LAND CRUISER, MARK	Двигатели по 1992 г.
UAZ	469, 452, 3741, 3151, HUNTER	Двигатели по 2003 г.



Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001

ISO 14001

ISO/TS 16949

OHSAS 18001

