



CERTIFICATE OF ANALYSIS № 18000575-OZSM

Gear oil Gazpromneft GL-5 80W-90
STO 84035624-068-2012 revision 1-3 OKPD 2 code
19.20.29.150

Declaration of Conformity
reg. number: EAЭС № RU Д-РУ.НХ20.В.00589 on 16.07.2020
Company management is certified for compliance with the standards
ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, OHSAS 18001: 2007

Tank: E-211 Level, cm: 754 Quantity, t: 45,0

Batch: 24348 Package: 470 canisters of 20,0 L 8,6104 t

Date of produced: 23.01.2018

Date of sampling: 24.01.2018

Characteristics	Test Method	TR of the CU limit	ND limit	Analysis result
Kinematic viscosity at 100 °C, mm ² /s, in range	GOST 33	-	13,50 - 15,50	14,44
Brookfield viscosity at minus 26°C, mPa s, max	ASTM D 2983	-	150000	120000
Flash Point, COC °C, min	GOST 4333	135	180	232
Pour Point, °C, max	GOST 20287	-	Minus 30	Minus 36
Mechanical impurities, wt %, max	GOST 6370	0,03	Absence	Absence
Water content, wt %, max	GOST 2477	-	Traces	Traces
Phosphorus content, wt %, in range	ASTM D 6481	-	0,03 - 0,05	0,05
Foaming tendency, ml, max				
- Seq I	ASTM D 892	-	50	10
- Seq II		-	50	30
- Seq III		-	50	10
Tribological characteristics, Four-Ball Method				
- load-wear index, N, min	GOST 9490	-	559,0	632,6
- weld point, N, min		-	3685,0	5508,0
- wear scar diameter, 392 N, 60 minutes, mm		-	Not standardized, the definition necessarily	0,4
- wear scar diameter, 588 N, 50 minutes, mm		-	Not standardized, the definition necessarily	0,5
Density at 20 °C, kg/m ³	ASTM D 4052	-	Not standardized, the definition necessarily	883,0
Density at 15 °C, kg/m ³	ASTM D 4052	-	Not standardized, the definition necessarily	886,2
Appearance	Visual	-	Bright and clear liquid without foreign substances	Bright and clear liquid without foreign substances
Self-ignition point, °C, min	GOST 12.1.044	165	165	348

Conclusion: Gear oil Gazpromneft GL-5 80W-90 The product meets the requirements of Technical regulations of the Customs Union 030/2012 and STO 84035624-068-2012, revision 1-3

Shelf life - 5 years from date of manufacture

Sampling conditions - GOST 2517-2012

Storage conditions - GOST 1510-84

Manufacturer: "Gazpromneft-lubricants", LTD, Russia, 644040, Omsk, avenue Gubkina, 1.

Testing Laboratory: Laboratory of oil and petrochemistry, accreditation certificate № RA.RU.518884 from 18.11.2016. 1, Gubkina avenue, Omsk, 644040, Russia

Head of shift Laboratory: _____

Utochenko O.M.

Date of issuance: 24.01.2018 05:04:45



КОПИЯ ВЕРНА

ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 19008582-ОЗСМ

Масло промышленное И-20А
ГОСТ 20799-88 изм. 1-5 Код ОКПД 2 19.20.29.130

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.НХ20.В.00560 по 09.07.2020

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

Резервуар: Е-8 Взлив, см: 294 Количество, т: 150,0

Партия №: 36113 Канистра 5,0 л. шт.: 1134 вес, тонн: 4,9669

Дата изготовления продукта: 08.09.2019

Дата отбора пробы: 11.09.2019

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 40 °С, в пределах	ГОСТ 33	-	29,00 + 35,00	29,77
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 11362	-	0,030	0,007
Зольность, %, не более	ГОСТ 1461	-	0,005	0,005
Массовая доля серы в маслах из сернистых нефтей, %, не более	ГОСТ 1437	-	1,00	0,30
Содержание механических примесей	ГОСТ 6370	0,03	Отсутствие	Отсутствие
Содержание воды	ГОСТ 2477	Следы	Следы	Следы
Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	ГОСТ 3900	-	890,0	871,2
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	-	-	874,4
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-15	-17
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	2,0	1,0
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	218
Стабильность против окисления: приращение кислотного числа окисленного масла, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 18136	-	0,30	0,20
приращение смол, %, не более		-	2,0	0,9
Содержание растворителей в маслах селективной очистки	ГОСТ 33093	0,3	Отсутствие	Отсутствие
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	336

Заключение: Масло промышленное И-20А соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
- ГОСТ 20799-88 изм. 1-5

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: 11.09.2019 12:32:08



ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 19010814-ОЗСМ

Смазка антифрикционная Gazpromneft Литол
СТО 84035624-306-2019 Код ОКПД 2 19.20.29.210

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.53705/19 по 20.06.2022

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

Партия № 37354 Банка 800,0 г, шт.: 12960 вес, тонн: 10,368

Дата изготовления продукта: 05.11.2019

Дата отбора пробы: 09.11.2019

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт значение
Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793	-	185	202
Пенетрация перемешанной смазки, х 0,1 мм, в пределах	ГОСТ 5346	-	220 - 265	245
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	-	Выдерживает	Выдерживает
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на гидроксид натрия, %, не более	ГОСТ 6707	-	0,1	0,04
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Следы	Отсутствие	Отсутствует
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6479	0,03	0,03	0,03
Трибологические характеристики на ЧШМ при температуре (20±5)°С, не менее:				
нагрузка сваривания (Рс), Н	ГОСТ 9490	-	1381	1470,0
критическая нагрузка (Рк), Н		-	617	617,4
индекс задира (Из), Н		-	274	274,0
Выделение масла, %, не более	ASTM D 6184	-	5	1,5
Пенетрация при температуре минус 20°С, не менее	ГОСТ Р ИСО 13737	-	100	145
Внешний вид	Визуально	-	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета	Однородная мазь коричневого цвета

Заключение: Смазка антифрикционная Gazpromneft Литол соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
- СТО 84035624-306-2019

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: 09.11.2019 16:09:06



КОПИЯ ВЕРНА



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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 5938
Масло компрессорное КС-19п А,
ТУ 38.401-58-243-99 с изм. 1-6 Код ОКПД2 19.20.29.150
Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-RU.NX10.B.01027 по 27.07.2020 г



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

Резервуар: Е-5
Партия № 1820029201
Дата изготовления: 19.08.18

Тара: бочка, 205л
Дата фасовки: 13.12.18

Количество, т: 29,44
Кол-во, шт: 160
Дата отбора пробы: 13.12.18

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение*
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, не менее	ГОСТ 33	-	19,00	25,28
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	85	85
Кислотное число, мг КОН на 1г масла, не более	ГОСТ 5985	-	0,02	отсутствие
Коксуемость, %, не более	ГОСТ 19932	-	0,40	0,40
Зольность, %, не более	ГОСТ 1461	-	0,005	0,004
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	отсутствие	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	отсутствие	отсутствие
Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	-	отсутствие	отсутствие
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 92	135	260	260
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	минус 15	-15
Массовая доля серы, %, не более	ГОСТ 1437	-	0,7	0,2
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	5,0	0,4
Испытание на коррозию на пластинках из меди марок М0 или М1 по ГОСТ 859	ГОСТ 2917	-	выдерживает	выдерживает
Общая стабильность против окисления:				
а) осадок после окисления, %	ГОСТ 981	-	0,005	0,002
б) кислотное число окисленного масла, мг КОН/г		-	0,5	0,4
Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	ГОСТ 3900	-	905	894
Содержание селективных растворителей, %	*ОСТ 38.01502-97	-	отсутствие	отсутствие
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	385

* - по паспорту изготовителя 28 дата выдачи 20.08.2018

** - Показатель: температура самовоспламенения - протокол испытаний № 971 от 31.07.2014г в НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР".

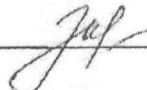
Заключение: Масло компрессорное КС-19п А соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» приложение №1 и ТУ 38.401-58-243-99 с изм. 1-6.

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: ОАО "Славнефть-ЯНОС". Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 130; по заказу ООО "Газпромнефть-СМ"

Представитель по доверенности (доверенность № 01-118/ю-д)  Жигалко Е.М.

Паспорт выдан: 14.12.2018



КОПИЯ ВЕРНА

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1880

Масло для гидромеханических и гидрообъемных передач Газпромнефть Марка "Р"
СТО 84035624-065-2012 с изм. 1-3 Код ОКПД2 19.20.29.130



Декларация о соответствии
ТС № RU Д-RU.HO02.B.00529 по 11.10.2019г

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

Резервуар: **Е-26**

Тара: **бочка. 205л**

Количество, т: **6.59**

Партия № **1913031601**

Кол-во, шт: **37**

Дата изготовления: **06.04.19**

Дата фасовки: **07.04.19**

Дата отбора пробы: **07.04.19**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 40 °С, в пределах при 100 °С при минус 20°С, не более	ASTM D 445 ГОСТ 33	- - -	17,00 - 22,00 не более 5,00 1300	22,00 4,59 780
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 92	135	163	190
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (метод Б)	-	минус 45	минус 49
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 7.3 СТО	0,03	0,01	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следи	следи
Испытание на коррозию стальных пластинок марок 40 или 50 по ГОСТ 1050	ГОСТ 2917	-	выдерживает	выдерживает
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , не более: последовательность 1 последовательность 2 последовательность 3	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	- - -	150 150 150	0/0 20/0 0/0
Массовая доля активных элементов, %, в пределах: кальций цинк	ASTM D 6481	- -	0,16 - 0,20 0,08 - 0,12	0,18 0,10
Термоокислительная стабильность на приборе типа ДК-НАМИ, массовая доля осадка, %, не более	ГОСТ 11063 и п. 7.5 СТО	-	0,3	0,03
Изменение массы резины марки УИМ-1 в масле, %, не более	ГОСТ 9.030 метод А и п. 7.6 СТО	-	5,0	1,4
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	3,0	1,0
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С при 15 °С	ASTM D 4052	- -	не нормируется, определение обязательно не нормируется, определение обязательно	862,5 865,6
Внешний вид	Согласно СТО п. 7.7	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	377



Заключение: Масло для гидромеханических и гидрообъемных передач Газпромнефть Марка "Р" соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-065-2012 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-107) _____

Паспорт выдан: 08.04.2019



КОПИЯ ВЕРНА

КОПИЯ ВЕРНА