

ТОВ "АЗОВМАСТ"
71114, Запорізька обл., м. Бердянськ,
вул. Шаумяна, 16/1, т./ф. (06153) 3-44-65
azovmast@mail.ru

АЗОВМАСТ

Паспорт якості
Паспорт качества № 1104/4 — от 11.04.2017г.

Масло Ружейное РЖ
ГОСТ 3045-51

Гарантийный срок хранения 5 лет

№	Наименование показателя	Норма по ГОСТ, ТУ	Фактично
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с: -при 50 С, не менее -при минус 50 С, не более	6,0 1500	6,67 1399
2	Температура застывания, С, не выше	Минус 60	Минус 60
3	Коррозийное воздействие на металлы	выдерживает	выдерживает
4	Защитные свойства, при повышенных значениях относительной влажности и температуры воздуха, площадь коррозионного поражения, %, не больше	0	0
5	Содержание воды, %, не более	отсутствие	Отс.
6	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,05	0,021
7	Плотность при 20 С, г/см ³ , не более	0,870	0,838

Примечание: Газовый №2; дата изготовления: март 2017 г.



Паспорт качества выдал



АЗОВМАСТ

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 18012279-ОЗСМ

Смазка многофункциональная литиевая
 Gazpromneft Grease L EP 2
 СТО 84035624-152-2014 изм. 1 Код ОКПД 2 19.20.29.210

Декларация о соответствии
 рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.НХ20.В.00704 по 04.12.2020
 Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Партия №: 31016 Ведро 18,0 кг, шт.: 286 вес, тонн: 5,148

Дата изготовления продукта: 30.12.2018

Дата отбора пробы: 31.12.2018

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Дата отбора пробы: 31.12.2018	
			Норма НД	Факт. значение
Пенетрация перемешанной смазки, х 0,1 мм, в пределах	ГОСТ 5346	-	265 + 295	270
Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793	-	180	222
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	Следы	Следы	Следы
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	-	Выдерживает	Выдерживает
Трибологические характеристики на ЧШМ: - нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее - диаметр износа (Di), при 392Н, 60 мин., мм, не более	ГОСТ 9490	-	2400 0,5	2764 0,4
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на гидроокись натрия, %, не более	ГОСТ 6707	-	0,1	0,00
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6479	0,03	0,03	0,03
Внешний вид	Визуально	-	Однородная мазь до коричневого цвета	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета

Заключение: Смазка многофункциональная литиевая
 Gazpromneft Grease L EP 2 соответствует:
 - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
 - СТО 84035624-152-2014 изм. 1

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: Сен

Смолякова С.И.

Паспорт выдан: 31.12.2018 16:27:34



КОПИЯ
 ВЕРН



ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 18011234-03СМ

Масло трансмиссионное
Gazpromneft GL-5 80W-90

СТО 84035624-068-2012 изм. 1-3 Код ОКПД 2 19.20.29.120

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU Д-RU.NX20.V.00589 по 16.07.2020

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

Резервуар: Е-3 Влив, см: 153 Количество, т: 73,0

Партия №: 30440 Бочка 205,0 л, шт.: 365 вес, тонн: 67,1600

Дата изготовления продукта: 21.11.2018

Дата отбора пробы: 25.11.2018

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ГОСТ 33	-	13,50 + 15,50	13,75
Вязкость динамическая по Брукфилду при минус 26 °С, мПа*с, не более	ASTM D 2983	-	150000	52743
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	180	230
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-30	-32
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	Отсутствие	Отсутствует
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Массовая доля фосфора, %, в пределах	ASTM D 6481	-	0,03 + 0,05	0,05
Склонность к пенообразованию, см ³ , не более				
- последовательность 1	ASTM D 892	-	50	10
- последовательность 2		-	50	20
- последовательность 3		-	50	10
Трибологические характеристики на ЧШМ:				
- индекс задира (Из), Н, не менее	ГОСТ 9490	-	559,0	655,2
- нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее		-	3685,0	4900,0
- диаметр износа (Ди), при 39214, 60 мин., мм		-	Не нормируется, определение обязательно	0,4
- диаметр износа (Ди), при 58811, 50 мин., мм		-	Не нормируется, определение обязательно	0,5
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	882,6
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	-	Не нормируется, определение обязательно	885,8
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	348

Заключение: Масло трансмиссионное

Gazpromneft GL-5 80W-90 соответствует:

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

- СТО 84035624-068-2012 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: ООО "Газпромнефть - СМ", Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: _____

Смоликова С.И.

Паспорт выдан: 25.11.2018 15:03:44



ООО «Газпромнефть - СМ» Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 14, корпус 3, кабинет 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 0182
Восстановитель оксидов азота Gazpromneft AdBlue,



СТО 82851503-239-2018 ОКПД 2 20.15.31.000
Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие
Требованиям международного стандарта ISO 9001:2015

Резервуар: емк.10

Партия: 0182/19

Дата производства: 28.02.19

Вид тары: канистра, 20 л

Дата фасовки: 28.02.19

Количество, кг: 19620

Количество, шт.: 900

Дата отбора пробы: 28.02.19

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма НД	Факт. значение
Массовая доля карбамида, % (m/m)	ISO 22241-2 (приложение В) или ISO 22241-2 (приложение С)	31,8-33,2	32,5
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ISO 3675 или ISO 12185	1087,0-1093,0	1090,0
Коэффициент преломления при 20 °С	ISO 22241-2 (приложение С)	1,3814-1,3843	1,3832
Щелочность (в пересчете на свободный аммиак NH ₃), % (m/m), не более	ISO 22241-2 (приложение D)	0,2	0,003
Массовая доля бисульфата, % (m/m), не более	ISO 22241-2 (приложение E)	0,3	0,19
Массовая концентрация альдегидов, мг/кг, не более	ISO 22241-2 (приложение F)	5	0,05
Массовая концентрация нерастворимых веществ, мг/кг, не более	ISO 22241-2 (приложение G)	20	2,6
Массовая концентрация фосфатов (в пересчете на PO ₄), мг/кг, не более	ISO 22241-2 (приложение H)	0,5	0,19
Массовая концентрация кальция, мг/кг, не более	ISO 22241-2 (приложение I)	0,5	<0,5
Массовая концентрация железа, мг/кг, не более		0,5	<0,15
Массовая концентрация меди, мг/кг, не более		0,2	<0,02
Массовая концентрация цинка, мг/кг, не более		0,2	<0,2
Массовая концентрация хрома, мг/кг, не более		0,2	<0,1
Массовая концентрация никеля, мг/кг, не более		0,2	<0,02
Массовая концентрация алюминия, мг/кг, не более		0,5	<0,1
Массовая концентрация магния, мг/кг, не более		0,5	<0,5
Массовая концентрация натрия, мг/кг, не более		0,5	<0,5
Массовая концентрация калия, мг/кг, не более		0,5	<0,5
Идентичность	ISO 22241-2 (приложение J)	Идентичность образцу	Идентичность образцу

Заключение: Восстановитель оксидов азота Gazpromneft AdBlue соответствует СТО 82851503-239-2018.

Срок годности (срок хранения) – 12 месяцев с даты изготовления.

Условия отбора пробы – по ГОСТ 2517-2012, ISO 22241-2 (приложение А).

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 от плюс 5°С до плюс 25°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)

Паспорт выдан: 04.03.19



КОПИЯ ВЕРНА