

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 22002520-ОЗСМ**

Гач дистиллятный 4 погона

ТУ 38.301-19-104-97 изм. 1-8 Код ОКПД 2 19.20.41.120

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

Резервуар: Р-36 Влив, см: 358 Количество, т: 152,0

Дата изготовления продукта: 12.03.2022

Дата отбора пробы: 12.03.2022

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма НД	Факт. значение
Массовая доля масла, %, не более	ГОСТ 9090	15,0	6,42
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	0,1	0,09
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	Не нормируется, определение обязательно	818,0
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	Не нормируется, определение обязательно	822,9
Вязкость кинематическая при 100 оС, мм <sup>2</sup> /с, не более	ГОСТ 33	5,50	4,18
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	180	222
Температура плавления, °С, не ниже	ГОСТ 23683	50	53,8
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,1	0,04
Массовая доля серы, %, не более	ГОСТ 1437	0,30	0,20
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	1,0	0,5

Заключение: Гач дистиллятный 4 погона соответствует ТУ 38.301-19-104-97 изм.1-8

Срок годности (срок хранения) - 1 год 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:

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СЕРТИФИКАТ: 01 D8 08 56 CB 32 71 80 00 00 00 38 1D 00 02	
ВЛАДЕЛЕЦ: Третьякова Ольга Александровна	
"ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ - СМ""	
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 13.01.2022 по 13.01.2023	
ВЫДАН: АО Аналитический Центр	

Третьякова О.А.

Паспорт выдан: 12.03.2022 23:29:33



ООО "Газпромнефть - СМ"

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



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 22002520-03СМ**

Гач дистиллятный 4 погона

ТУ 38.301-19-104-97 изм. 1-8 Код ОКПД 2 19.20.41.120

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

Резервуар: Р-36 Влив, см: 358 Количество, т: 152,0

**Дополнительные показатели**

Наименование показателя	Метод испытаний	Фактическое значение
Колориметрическая характеристика, ед. ASTM	ISO 2049 (эквивалентен методу ASTM D 1500)	0,5
Содержание нефтяных фракций (массовая доля масла, %)	ГОСТ 9090	6,42
Вязкость при температуре 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104 (ГОСТ 33)	4,18
Температура застывания, определенная методом вращающегося термометра, °С	ISO 2207 (эквивалентен методу ASTM D 938)	51,2
Плотность при 70 °С, г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185 (эквивалентен методу ASTM D 4052)	0,7837
Величина пенетрации конусом при 25 °С, 0,1 мм	ISO 2137 (эквивалентен методу ASTM D 217)	30
Величина пенетрации конусом при 25 °С, 0,1 мм	ISO 2137 (эквивалентен методу ASTM D 937)	30

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СЕРТИФИКАТ: 01 D8 08 56 Cb 32 71 80 00 00 00 08 38 1D 00 02	
ВЛАДЕЛЕЦ: Третьякова Ольга Александровна	
"ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ-СМ""	
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 13.01.2022 по 13.01.2023	
Выдан: АО Аналитический Центр	

Начальник смены:

Третьякова О.А.

Паспорт выдан: 12.03.2022 23:29:33