



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 5200**

Масло моторное для дизельных двигателей всесезонное  
 Gazpromneft Turbo Universal 15W-40,  
 СТО 84035624-064-2012 с изм. 1-4 Код ОКПД 19.20.29.110  
 Декларация о соответствии  
 ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.78624/19 по 09.10.2022



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

Резервуар: **Е-10**  
 Партия № **2112107202**  
 Дата изготовления: **06.09.21**

Тара: **канистра, 20л**  
 Дата фасовки: **06.09.21**

Количество, т: **14,48**  
 Кол-во, шт: **800**  
 Дата отбора пробы: **06.09.21**

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	-	14,00 - 16,00	15,37
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	115	135
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (ССС) при минус 20°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	7000	6213
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (MRV) при минус 25°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	29950
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362 и п. 6.3 СТО	-	8,0	9,0
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,80	1,5
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 6.4 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 27	минус 33
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	200	217
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, смЗ, не более: последовательность 1 последовательность 2 последовательность 3	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	- - -	50/0 50/0 50/0	0/0 20/0 0/0
Массовая доля активных элементов, %, в пределах: кальций цинк	ASTM D 6481	- -	0,32 - 0,40 0,07 - 0,09	0,34 0,08
Плотность, кг/м <sup>3</sup> : при 20 °С  при 15 °С	ASTM D 4052	- -	не нормируется, определение обязательно	879,3  882,4
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	347

**Заключение:** Масло моторное для дизельных двигателей всесезонное Gazpromneft Turbo Universal 15W-40 соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и СТО 84035624-064-2012 с изм. 1-4.

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-171) \_\_\_\_\_

Мусаева С.Н.

Паспорт выдан: 07.09.2021



Продолжение паспорта см. на стр.2

стр.1 из 2

