

ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 17006407-ОЗСМ

Масло промышленное И-40А  
ГОСТ 20799-88 изм. 1-5 Код ОКПД 2 19.20.29.120

Декларация о соответствии

рег. номер: ТС № RU Д-RU.HX20.B.00012 по 03.08.2017

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

Резервуар: Р-7 Влив, см: 571 Количество, т: 539,0

Дата изготовления продукта: 20.07.2017

Дата отбора пробы: 20.07.2017

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: при 40 °С, в пределах	ГОСТ 33	-	61,00 ÷ 75,00	66,12
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 11362	-	0,05	0,01
Зольность, %, не более	ГОСТ 1461	-	0,005	0,005
Массовая доля серы в маслах из сернистых нефтей, %, не более	ГОСТ 1437	-	1,10	0,42
Содержание механических примесей	ГОСТ 6370	0,03	Отсутствие	Отсутствие
Содержание воды	ГОСТ 2477	Следы	Следы	Следы
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 3900	-	900,0	882,3
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	-	-	885,5
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-15	-15
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	3,0	2,0
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	220	242
Стабильность против окисления: приращение кислотного числа окисленного масла, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 18136	-	0,40	0,01
приращение смол, %, не более		-	3,0	2,10
Содержание растворителей в маслах селективной очистки	ГОСТ Р 52532	0,3	Отсутствие	Отсутствие
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	344

Заключение: Масло промышленное И-40А 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 - 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:  Горчакова С.В.

Паспорт выдан: 20.07.2017 16:00:16





**CERTIFICATE OF ANALYSIS № 17006407-OZSM**

Industrial oil I-40A  
GOST 20799-88 revision 1-5 OKPD 2 code 19.20.29.120

**Declaration of Conformity**  
reg. number: TC № RU Д-РУ.HX20.B.00012 on 03.08.2017  
Company management is certified for compliance with the standards  
ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, OHSAS 18001: 2007

Tank: P-7 Level, cm: 571 Quantity, t: 539,0

Date of produced: 20.07.2017

Date of sampling: 20.07.2017

Characteristics	Test Method	TR of the CU limit	ND limit	Analysis result
Kinematic viscosity, mm <sup>2</sup> /s: at 40 oC, in range	GOST 33	-	61,00 - 75,00	66,12
Total acid number, mg KOH/g, max	GOST 11362	-	0,05	0,01
Ash, wt %, max	GOST 1461	-	0,005	0,005
Sulphur content (for oils made of sulfur-bearing crudes), wt %, max	GOST 1437	-	1,10	0,42
Mechanical impurities	GOST 6370	0,03	Absence	Absence
Water content	GOST 2477	Traces	Traces	Traces
Density at 20 °C, kg/m <sup>3</sup> , max	GOST 3900	-	900,0	882,3
Density at 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	GOST R 51069	-	-	885,5
Pour Point, °C, max	GOST 20287	-	Minus 15	Minus 15
Color (CNT Color Scale), max	GOST 20284	-	3,0	2,0
Flash Point, COC, °C, min	GOST 4333	135	200	242
Oxidation stability:				
acid number increase, mg KOH/g, max	GOST 18136	-	0,40	0,01
gum content increase, wt %, max		-	3,0	2,10
Solvent content in solvent-refined oils	GOST R 52532	0,3	Absence	Absence
Self-ignition point, °C, min	GOST 12.1.044	165	-	344

Conclusion: Industrial oil I-40A The product meets the requirements of Technical regulations of the Customs Union 030/2012 and GOST 20799-88, revision 1-5

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:  Gorchakova S.V.

Date of issuance: 20.07.2017 16:00:16

