



Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"
Юридический адрес:
665800, Иркутская область, город Ангарск, населенный пункт Первый промышленный массив, квартал 63, дом 2
Место производства:
Иркутская область, город Ангарск
e-mail: delo@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 578-404; 577-002

Приложение к паспорту № 166 от 23.11.2023

Масло индустриальное И-40А по ГОСТ 20799-2022

ГОСТ 20799-2022 "Масла индустриальные. Технические условия"

№ п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товара		
		Наименование показателя	Метод испытания	Фактическое значение
1	Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14.09.2021 г. № 80 "Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза". Налоговый кодекс Российской Федерации, статья 181, п.п. 11	Агрегатное состояние при температуре 20 °С и давлении 760 мм рт.ст.	-	жидкое
		Плотность при 20 °С, кг/м³	ГОСТ 3900-2022	881.6
		Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017)	227
		Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91 (метод Б)	минус 15
		Фракционный состав:	ISO 3405:2019	
		- температура начала кипения, °С		Не может быть определено
		- при температуре 250 °С перегоняется, % об.		Не может быть определено
		- при температуре 300 °С перегоняется, % об.		Не может быть определено
		- при температуре 350 °С перегоняется, % об.		Не может быть определено
		Температура, при которой перегоняется 65 % об., °С	ISO 3405:2019	Не может быть определено
		Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33-2016	8.561
		Вязкость кинематическая при 50 °С, мм²/с	ГОСТ 33-2016	42.42
		Колориметрическая характеристика (К) в растворе, ед. ASTM	ASTM D 1500-12 (2017)	менее 0.5
		Температура текучести, °С	ГОСТ 20287-91 (метод А)	минус 12
		Содержание сульфатной золы, % масс.	ГОСТ 12417-94 (ИСО 3987-80)	Отсутствие
		Индекс омыления, мг КОН/г	ГОСТ 17362-71	0.8
		Наименование процесса переработки	-	

Старший диспетчер ПМ

Редькина Ю.В.

Дополнительная информация:

- Метод предназначен для определения фракционного состава легких и средних дистиллятов и неприменим к маслам .

- Температура кипения и процент перегонки не могут быть корректно определены , т.к. при нагревании при атмосферном давлении начинается разложение продукта.

- показатели 15,16,17 определяются в соответствии с письмом ООО "РН-Смазочные материалы" № ИСХ-ТЛ- 512-22 от 12.07.2022

** В соответствии с Письмом ООО "РН-Смазочные материалы" №236-тех от 08.04.2020 допускается изготавливать индустриальные масла в период с 1 апреля по 1 сентября с температурой застывания не выше минус 10°С.

Транспортирование и хранение - по ГОСТ 1510. Продукцию, фасованную в бочках/канистрах, необходимо хранить в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действий прямых солнечных лучей и атмосферных осадков . Тару устанавливать пробкой вверх. Изготовитель АО "АНХК" гарантирует соответствие качества Масла индустриального марки И-40А по ГОСТ 20799-2022 требованиям ГОСТ 20799-2022 при соблюдении условий приемки, транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 5 лет со дня изготовления.

- паспорт безопасности № 05742746.19.82233

Цистерны №
50525237

Кому направляется
Индивидуальный предприниматель Юдин Владимир
Александрович

Старший диспетчер ПМ

Редькина Ю.В.

От партии отгружено (масса): 56.180 т.



Дата выдачи паспорта: 23.11.2023





Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"
Юридический адрес:
665800, Иркутская область, город Ангарск, населенный пункт Первый промышленный массив, квартал 63, дом 2
Место производства:
Иркутская область, город Ангарск
e-mail: delo@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 578-404; 577-002
Сертификаты системы менеджмента качества: ISO 9001:2015 № 22.1602.026
Срок действия сертификата: по 14.11.2025
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 №22.1608.026
Срок действия сертификата: по 14.11.2025
ISO 29001:2020 № 22.1605.026
Срок действия сертификата: по 14.11.2025
Испытательный центр - Управление контроля качества
Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"
665830, Иркутская область, г. Ангарск, территория АО «АНХК»
e-mail: of61@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 575-423

ПАСПОРТ № 166
Масло индустриальное И-40А по ГОСТ 20799-2022
Экспорт

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА05.В.29941/23
Срок действия - по 09.07.2026

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:
Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям".

ГОСТ 20799-2022 "Масла индустриальные. Технические условия"

Код ОКПД2 19.20.29.140

Номер партии: 166

Дата изготовления: 21.11.2023

Размер партии (масса): 540.621 т

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): Резервуар № 808

Дата отбора пробы: 21.11.2023

Дата проведения испытаний: 21.11.2023

Паспорт выдан на основании: результатов испытаний от 21.11.2023 № 4444-250105/ПК, протокола испытаний от 07.07.2023 №13-250303/ПС, протокола испытаний ООО «РН-Смазочные материалы» от 05.07.2023 № 95-ВНЕ/23



№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ГОСТ 20799-2022	Фактическое значение
1	Вязкость кинематическая при температуре 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016		61,00-75,00	71.66
2	Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362-96 (ИСО 6619-88)		не более 0,05	0.009
3	Зольность, %	ГОСТ 1461-75		не более 0,005	отсутствие
4	Массовая доля серы в маслах из сернистых нефтей, %	ASTM D 4294-21		не более 1,1	0.10
5	Содержание механических примесей, % масс	ГОСТ 6370-83	не более 0,03	отсутствие	отсутствие
6	Содержание воды, % масс	ГОСТ 2477-2014	следы	следы	отсутствие
7	Плотность при температуре 20 °С, г/см ³	ГОСТ 3900-2022		не более 0,900	0.8816
8	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91 (метод Б)		не выше минус 15**	минус 15
9	Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ	ГОСТ 20284-74		не более 3,0	2.0
10	Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017)	не менее 135	не ниже 220	227
11	Стабильность против окисления:	ГОСТ 18136-72, ГОСТ 15886-70, пп.8.2.1 и 8.2.2 ГОСТ 20799-2022			
	приращение кислотного числа окисленного масла, мг КОН/1 г масла			не более 0,40	0.07
	приращение смол, %			не более 3,0	1.4
12	Содержание селективных растворителей, %	ГОСТ 1057-2014	не более 0,3	отсутствие	отсутствие
13	Температура самовоспламенения, °С	ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) п.4.8	не менее 165	не ниже 165	363
14	Внешний вид*	Визуально		прозрачный	прозрачный
15	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016			8.561
16	Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018			88
17	Потери от испарения, %	ASTM D 5800-21 (процедура В)			8.2

Заключение: Масло индустриальное И-40А по ГОСТ 20799-2022 **соответствует требованиям:**

- Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям". (Приложение №1)

- ГОСТ 20799-2022 "Масла индустриальные. Технические условия"