



Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"
Юридический адрес и местонахождение:
665809, Российская Федерация, Иркутская область, г. Ангарск, кв-п 63 (Первый промышленный массив тер.), стр. 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 № 25.1195.026
Срок действия сертификата: по 13.11.2028
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № 25.1196.026
Срок действия сертификата: по 13.11.2028
ISO 29001:2020 № 25.1199.026
Срок действия сертификата: по 13.11.2028
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 № 512
Масло базовое Роснефть бэйсик грэйд
(Rosneft Basic Grade) марки 450N , ТУ 0253-406-05742746-2005
Экспорт

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA04.B.46083/26
Срок действия - по 24.05.2029

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:
Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 030/2012 " О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям".
ТУ 0253-406-05742746-2005 "Масла базовые "Роснефть бэйсик грэйд" (Rosneft Basic Grade). Технические условия"
Код ОКПД2 19.20.29.180
Номер партии: 512

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ТУ 0253-406-05742746-2005	Фактическое значение
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33-2016 (п.10)		в пределах 10,5-11,5	10.90
2	Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018 (метод А)		не менее 90*	91
3	Коксуемость, %	ASTM D 4530-15 (2020)		не более 0,30	0.12
4	Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362-96 автоматическое титрование		не более 0,02	0.014
5	Зольность, %	ГОСТ 1461-2023		не более 0,005	отсутствие
6	Массовая доля механических примесей, % масс	ГОСТ 6370-2018	не более 0,03	отсутствие	отсутствие
7	Массовая доля воды, % масс.	ГОСТ 2477-2014	следы	не более следы	отсутствие
8	Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2021 (раздел 10)	не ниже 135	не ниже 220	225
9	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284-74		не более 3,5	2.5
10	Массовая доля серы, %	ASTM D 4294-21		не более 0,4	0.161
11	Температура застывания, °С, в период:	ГОСТ 20287-2023 (метод Б)			
	с 01.09 до 01.04			не выше минус 15	-
	с 01.04 до 01.09			не выше минус 10	минус 12
12	Содержание селективных растворителей, %	ГОСТ 1057-2014	не более 0,3	отсутствие	отсутствие
13	Плотность, кг/м³				
	при 20°С	ASTM D 4052-22		не более 900	885.7
	при 15°С	ASTM D 4052-22		не более 903	888.6
14	Испаряемость по НОАК, % масс.	ASTM D 5800-21 (Процедура В)		не нормируется, определение обязательно	9.8
15	Содержание полициклических ароматических углеводородов, % масс.	BS 2000: Часть 346:1996		не более 3	менее 1
16	Температура самовоспламенения, °С	ГОСТ 12.1.044-2018	не ниже 165	не ниже 165	361
17	Внешний вид	по п. 4.2 ТУ 0253-406-05742746-2005		однородная прозрачная жидкость	однородная прозрачная жидкость

Заключение: Масло базовое Роснефть бэйсик грэйд (Rosneft Basic Grade) марки 450N , ТУ 0253-406-05742746-2005 **соответствует требованиям:**
- Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 030/2012 " О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям". (Приложение №1)
- ТУ 0253-406-05742746-2005 "Масла базовые "Роснефть бэйсик грэйд" (Rosneft Basic Grade). Технические условия"



РОСНЕФТЬ
АНГАРСКАЯ
НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ

Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"

Юридический адрес и местонахождение:

665809, Российская Федерация, Иркутская область, г. Ангарск, кв-л 63 (Первый промышленный массив тер.), стр. 2

Место производства:

Иркутская область, город Ангарск

e-mail: delo@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 578-404; 577-002

Приложение к паспорту № 512 от 10.08.2026

Масло базовое Роснефть бэйсик грэйд

(Rosneft Basic Grade) марки 450N, ТУ 0253-406-05742746-2005

ТУ 0253-406-05742746-2005 "Масла базовые "Роснефть бэйсик грэйд" (Rosneft Basic Grade). 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	ASTM D 4052-22	0.8857
		Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2021 (раздел 10)	225
		Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-2023 (метод Б)	минус 12
		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 (п.10)	10.90
		Кинематическая вязкость при 50 °С, мм²/с	ГОСТ 33-2016 (п.10)	65.34
		Колориметрическая характеристика (К) в растворе, ед. ASTM	ASTM D 1500-12 (2017)	0.5
		Температура текучести, °С	ГОСТ 20287-2023 (метод А)	минус 9
		Содержание сульфатной золы, % масс.	ГОСТ 12417-94	Отсутствие
		Индекс омыления, мг КОН/г	ГОСТ 17362-71	0.5
		Наименование процесса переработки	-	

