

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР - УПРАВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА**Акционерное общество «Ангарская нефтехимическая компания»**

665830, Россия, Иркутская область, Ангарск, территория АО «АНХК»

Аттестат аккредитации № RA.RU.22HX39

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 3597-250105/ПК**Дата испытаний: 06.12.2018Число страниц: 2

Продукт (наименование, тип, марка, сорт и т.д.)

Масло базовое "Роснефть бейсик грейд" марки 450N

Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания

ТУ 0253-406-05742746-2005 с изм. 1-5. Масла базовые "Роснефть бэйсик грейд" (Rosneft Basic Grade).
Технические условия

Заказчик

АО «АНХК»

Номер контрольной пробы (номер партии)

Регистрационный № пробы (по журналу)

3597

Номер образца в ЛИМС

3445428

Дата и время отбора

04.12.2018 22:00

Место отбора

Резервуары 312 парка 52
установки 70/15 цех 102/104 ПМ

Кто отбирал пробу (фамилия и инициалы, должность, профессия)

Белдаева А.А., контролер по качеству нефти и нефтепродуктов – пробоотборщик

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытаний (шифр)	Норма по НД на продукцию	Результат испытаний	Погрешность результата испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Физико-химические и эксплуатационные показатели						
1	Вязкость кинематическая при 100° C, мм2/с	ГОСТ 33-2016	10,5-11,5	11.0	±0.051	
2	Индекс вязкости	ГОСТ 25371-97	не менее 90	87		Вне пределов спецификации
3	Коксуемость, %	ГОСТ 19932-99	не более 0.30	0.12	±0.057	
4	Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 664-11a	не более 0.02	0.01	±0.1009	
5	Зольность, %	ГОСТ 1461-75	не более 0.005	отсутствие	-	*
6	Массовая доля механических примесей, % масс	ГОСТ 6370-83	отсутствие	отсутствие	-	*
7	Массовая доля воды, % масс	ГОСТ 2477-2014	следы	отсутствие	-	*
8	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	ASTM D 92-16a	не ниже 220	252	±13	
9	Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ	ГОСТ 20284-74	не более 3.5	2.5	±0.4	
10	Массовая доля серы, %	ГОСТ 1437-75	не более 0.4	0.2	±0.14	

1	2	3	4	5	6	7
11	Температура застывания, °С: в период с 01.09 по 31.03	ГОСТ 20287-91	. не выше минус 15 не выше минус 10	минус 17		
13	Температура застывания, °С: в период с 01.04 по 31.08	ГОСТ 20287-91	. не выше минус 15 не выше минус 10	-	-	*
14	Содержание фенола (селективных растворителей), %	ГОСТ 1057-2014	отсутствие	отсутствие	-	*
15	Плотность, кг/м ³ при 20°C	ГОСТ 3900-85	не более 900	888	±0.8	
16	при 15°C	ASTM D 4052-16	не более 903	891	±0.4	
17	Испаряемость по НОАК, % масс.	ASTM D 5800-15a	не нормируется, определение обязательно	7	±0.8	
18	Содержание полициклических ароматических углеводородов, % масс.	BS 2000: Часть 346:1996	не более 3	менее 1	±0.0	
19	Температура самовоспламенения, °С	ГОСТ 12.1.044-89	не ниже 165	368	±4	
Сведения, необходимые для описания товара по налоговому кодексу Российской Федерации, статья 181, п.п. 11						
20	Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362-96		0.011	±0.0016	
21	Фракционный состав:- при температуре 250 °С перегоняется, % об.	ISO 3405-2000		5		
22	Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900-85		887.7	±0.8	
23	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016		11.01	±0.05	
24	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014		252	±12	
25	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91		минус 17	±6	

*- погрешность результата испытаний не установлена - отсутствует арифметическое значение (точностная характеристика метода).

Протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям. Не допускается частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения начальника ИЦ-УКК.

Руководитель подразделения

подпись

Данилова Э.Ю.

Фамилия и инициалы

Дата подписания протокола

06.12.2018