



ОАО "НАФТАН" г.Новополоцк,  
Республика Беларусь

## МАСЛО БАЗОВОЕ SN

по контракту

Марка: SN 500

Дата изготовления: 29.01.2016

Номер резервуара: P204                      Масса нетто: 625                      тонн

Регистрационный номер пробы: 3488                      Номер партии: 170

№	Наименование показателей	Требования по ТНПА	Факт	Методы испытаний
1	Цвет по шкале ASTM, не более	3,5	3,0	СТБ 1796-2007 (ASTM D1500-04a, IDT)
2	Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	10,1 - 11,5	10,47	СТБ 1798-2007 (ASTM D445-06, IDT)
3	Индекс вязкости, не менее	90	94	СТБ 1797-2007 (ASTM D2270-04, MOD)
4	Содержание серы, % масс., не более	1,0	0,80	СТБ 1420-2003 (ASTM D4294-98, IDT)
5	Испаряемость по методу Ноака, % масс., не более	4	2,5	СТБ 1370-2002 (ASTM D5800-00a, MOD)
6	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	240	260	СТБ 1651-2006 (ASTM D92-05a, IDT)
7	Температура застывания, °C, не более	-15	-15	ГОСТ 20287-91
8	Содержание воды, % масс., не более	0,03	0,00	ГОСТ 2477-65
9	Содержание механических примесей, % масс., не более	0,005	0,0047	ГОСТ 6370-83
10	Коксуемость, %, не более	0,20	0,02	СТБ ИСО 10370-2003 (ISO 10370:1993, IDT)
11	Зольность, %, не более	0,005	0,005	ГОСТ 1461-75
12	Кислотное число, мг КОН/1 г масла, не более	0,08	0,010	СТБ 1411-2003 (ASTM D664-95, IDT)
13	Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	не нормируется	882,4	СТБ 1468-2014 (ASTM D4052-2011, IDT)
14	Содержание фенола, % масс., не более	0,002	0,0014	ГОСТ 1057-88
15	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup> *	не нормируется	885,5	СТБ 1468-2014 (ASTM D4052:2011, IDT)
16	Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с*	не нормируется	93,24	СТБ 1798-2007 (ASTM D445-06, IDT)
17	Внешний вид*	Чистое и прозрачное	соответствие	Визуально

Заключение: продукт соответствует требованиям контракта

\* - показатели определяются по требованию потребителя.

Химик

БОХАН Д. Ф.

Дата выдачи паспорта: 29.01.2016