



ОАО "НАФТАН" г.Новополоцк,  
Республика Беларусь

## МАСЛО БАЗОВОЕ SN

по контракту

Марка: SN 150

Дата изготовления: 05.01.2016

Номер резервуара: P206                      Масса нетто: 765                      тонн

Регистрационный номер пробы: 461                      Номер партии: 30

№	Наименование показателей	Требования по ТНПА	Факт	Методы испытаний
1	Цвет по шкале ASTM, не более	1,5	1,5	СТБ 1796-2007 (ASTM D1500-04a, IDT)
2	Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	4,3 - 5,5	5,08	СТБ 1798-2007 (ASTM D445-06, IDT)
3	Индекс вязкости, не менее	110	117	СТБ 1797-2007 (ASTM D2270-04, MOD)
4	Содержание серы, % масс., не более	0,3	0,22	СТБ 1420-2003 (ASTM D4294-98, IDT)
5	Испаряемость по методу Ноака, %, не более	18	12,9	СТБ 1370-2002 (ASTM D5800-00a, MOD)
6	Температура застывания, °С, не более	-15	-15	ГОСТ 20287-91
7	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	200	230	СТБ 1651-2006 (ASTM D92-05a, IDT)
8	Содержание механических примесей, % масс., не более	0,005	0,0047	ГОСТ 6370-83
9	Коксуемость, %, не более	0,07	0,02	СТБ ИСО 10370-2003 (ISO 10370:1993, IDT)
10	Содержание воды, % масс., не более	0,03	0,03	ГОСТ 2477-65
11	Кислотное число, мг КОН/1 г масла, не более	0,08	0,007	СТБ 1411-2003 (ASTM D664-95, IDT)
12	Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	не нормируется	849,3	СТБ 1468-2014 (ASTM D4052:2011, IDT)
13	Зольность, %, не более	0,005	0,004	ГОСТ 1461-75
14	Содержание фенола, % масс.	0,002	0,0013	ГОСТ 1057-88
15	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup> *	не нормируется	852,4	СТБ 1468-2014 (ASTM D4052:2011, IDT)
16	Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, не менее	26,0	27,02	СТБ 1798-2007 (ASTM D445-06, IDT)

Заключение: продукт соответствует требованиям контракта

\* - показатель определяется по требованию потребителя.

Химик

БОХАН Д. Ф.

Дата выдачи паспорта: 06.01.2016