



ПАСПОРТ № 520

ОАО "НАФТАН" г.Новополоцк,
Республика Беларусь

ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ

СТБ 1658-2012

Марка: ДТ-Л-К5, сорт С

Дата изготовления: 12.03.2015

Номер резервуара: 460

замер: 468 см

Регистрационный номер пробы: 12916

№	Наименование показателей	Требования по ТР ТС 013/2011	Требования по СТБ 1658-2012	Фактическое значение	Методы испытаний
1	Цетановое число, не менее	51	51,0	51,0	СТБ ИСО 5165-2002
2	Цетановый индекс, не менее	-	46,0	51,5	СТБ ИСО 4264-2003
3	Плотность при 15°C, кг/м ³	-	820,0 - 845,0	828,3	СТБ ИСО 12185-2007
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более	8	8,0	1,5	СТБ EN 12916-2011
5	Содержание серы, мг/кг, не более	10	10,0	6,5	СТБ ИСО 20846-2005
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °C, выше	55	55	61,0	СТБ ИСО 2719-2002
7	Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более	-	0,30	0,01	СТБ ИСО 10370-2003
8	Массовая доля золы, %, не более	-	0,01	0,001	СТБ ИСО 6245-2003
9	Содержание воды, мг/кг, не более	-	200	17	СТБ ИСО 12937-2003
10	Содержание механических примесей, мг/кг, не более	-	24	6,2	СТБ EN 12662-2010
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°C), класс	-	класс 1	класс 1	СТБ ИСО 2160-2003
12	Стойкость к окислению, г/м ³ , не более	-	25	9	СТБ ИСО 12205-2003
13	Смазывающая способность: - скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 60°C, мкм, не более	460	460	420	СТБ ISO 12156-1-2011
14	Вязкость при 40°C, мм ² /с	-	2,00 - 4,50	2,385	СТБ ИСО 3104-2003
15	Фракционный состав: - при 250°C перегоняется, % (об.), менее	-	65	46,9	СТБ ИСО 3405-2003
	- при 350°C перегоняется, % (об.), не менее	-	85	96,1	
	- при 95% (об.) перегоняется при температуре, °C, не выше	360	360,0	346,1	
16	Предельная температура фильтруемости (CFPP), °C, не выше	не определяется	-5	-13	СТБ EN 116-2002

Сведения о присадках: содержит смазывающую присадку РС-32.

Декларация о соответствии № TC BY/112/11.01. TP 013 002 01452, действительна по 27.12.2017г.

Заключение: продукт соответствует требованиям СТБ 1658-2012 и ТР ТС 013/2011 (экологический класс 5).

Гарантийный срок хранения - 1 год со даты изготовления.

Химик г.Новополоцк МОЛЧАНОВА Л. В.

Дата выдачи паспорта: 12.03.2015

Плотность топлива при 20°C 824,9 кг/м³