



ОАО "Нафтан" г.Новополоцк,  
Республика Беларусь  
тел. +375(214)59-8267  
факс +375(214)59-8731

## ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ

## СТБ 1658-2015

Марка: ДТ-3-К5, класс 1

Дата изготовления: 14.02.2018

Номер резервуара: 464

Масса нетто: 1994 тонн

Регистрационный номер пробы: 7136

Номер партии: 404

№	Наименование показателей	Требования по ТР ТС 013/2011	Требования по СТБ 1658-2015	Фактическое значение	Методы испытаний
1	Цетановое число, не менее	47	51,00	51,1	ГОСТ ISO 5165-2014
2	Цетановый индекс, не менее	-	46,0	51,8	СТБ ИСО 4264-2003
3	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	-	800,0 - 845,0	821,2	СТБ ИСО 12185-2007
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более	8	8,0	2,2	ГОСТ EN 12916-2017
5	Содержание серы, мг/кг, не более	10	10,0	3,1	ГОСТ ISO 20846-2016
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °C, выше	не ниже 30	55	60	СТБ ИСО 2719-2002
7	Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более	-	0,30	0,010	ГОСТ ISO 10370-2015
8	Массовая доля золы, %, не более	-	0,01	0,0010	СТБ ИСО 6245-2003
9	Содержание воды, мг/кг, не более	-	200	15,0	СТБ ИСО 12937-2003
10	Содержание механических примесей, мг/кг, не более	-	24	6,4	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 <sup>3</sup> , не более	-	25	6,0	СТБ ИСО 12205-2003
13	Смазывающая способность: - скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 60°C, мкм, не более	460	460	346	ГОСТ ISO 12156-1-2012
14	Вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	-	1,50 - 4,00	2,022	СТБ ИСО 3104-2003
15	Фракционный состав: - при 180°C перегоняется, % (об.), не более	-	10	1	ГОСТ ISO 3405-2013
	- при 340°C перегоняется, % (об.), не менее	-	95	97,5	
	- 95% (об.) перегоняется при температуре, °C, не выше	360	360	314,1	
16	Предельная температура фильтруемости (CFPP), °C, не выше	минус 20	-26	-29	ГОСТ EN 116-2017
17	Температура помутнения, °C, не более	-	-16	-20	СТБ EN 23015-2002

Сведения о присадках: содержит депрессорно-диспергирующую присадку Dodiflow S 142, смазывающую присадку Колтек DC 7739. При производстве дизельного топлива не используются эфиры жирных кислот, метилциклопентадиенил-марганец-трикарбонил (ММТ) и иные добавки, содержащие марганец. Заключение: продукт соответствует требованиям СТБ 1658-2015 и ТР ТС 013/2011 (экологический класс 5). Гарантийный срок хранения - 1 год с даты изготовления.

Химик

МОЛЧАНОВА Л.В.

Дата выдачи паспорта: 14.02.2018