



ОАО "Могилевхимволокно"
212035 г. Могилев-35
Республика Беларусь



Участок по производству дизельного топлива с
метиловыми эфирами жирных кислот ст.Бернады

ТУ BY 700117487.121-2012

Топливо дизельное с метиловыми эфирами жирных кислот ДТ-Л-К5-Б3
сорт С

Партия: 33

Номер емкости: 1

Масса нетто: 353 344 кг

Паспорт качества № 229

Дата выдачи паспорта 27.06.2017 г

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	ТУ BY 700117487.121-2012	Результат испытания
Цетановое число - для летнего топлива экологического класса К5, не менее	51,0	51,0	54,0
Цетановый индекс, не менее		46,0	55,4
Плотность при 15 °С, кг/м ³		820,0...845,0	830,6
Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, % - экологический класс К5, не более	8,0	8,0	3,6
Содержание серы, мг/кг - экологический класс К5, не более	10,0	10,0	3,3
Температура вспышки в закрытом тигле, °С - для летнего топлива экологического класса К5, не ниже	55,0	55,0	72,5
Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более		0,300	0,010
Массовая доля золы, %, не более		0,0100	0,0010
Содержание воды, мг/кг, не более		200	61
Содержание механических примесей, мг/кг, не более		24	12,8
Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С), класс		Класс 1	Класс 1
Объемная доля метиловых эфиров жирных кислот (FAME), %, не более		7,00	3,00
Стойкость к окислению, г/м ³ , не более		25	10
Смазывающая способность: - скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) 60 °С, мкм, не более	460	460	410
Вязкость при 40 °С, мм ² /с		2,000...4,500	2,684
Фракционный состав: - при 250 °С перегоняется, % (об.), менее		65,0	35,7
Фракционный состав: - при 350 °С перегоняется, % (об.), не менее		85,0	93,5
Фракционный состав: - при 95% (об.), перегоняется при температуре, °С, не выше	360,0	360,0	356,6
Предельная температура фильтруемости (CFPP), °С, не выше		-5	-6

Заключение: продукт соответствует требованиям ТУ BY 700117487.121-2012, ТР ТС 013/2011

Сведения о присадках: содержит смазывающую и депрессорно-диспергирующую присадки, металлосодержащие присадки отсутствуют.

Паспорт качества составлен на основании результатов испытаний топлива дизельного с метиловыми эфирами жирных кислот, выполненных в центральной лаборатории ОАО «Нафтан», в химической лаборатории ИЦ ОТК ОАО «Могилевхимволокно», в отделении № 1 ЦИЛ СХН «Бернады» РУП «Белоруснефть-Брестоблнефтепродукт».

Декларация о соответствии: № ТС BY/112 11.01. ТР013 002 03741 от 28.03.2016 года.

Гарантийный срок - 6 месяцев с даты изготовления.

Дата изготовления 27.06.2017 г

Подпись представителя ОТК



Калинкова Н.А.



ОАО "Могилевхимволокно"
212035 г. Могилев-35
Республика Беларусь



Участок по производству дизельного топлива с
метиловыми эфирами жирных кислот ст.Бернады

ТУ BY 700117487.121-2012

Топливо дизельное с метиловыми эфирами жирных кислот ДТ-Л-К5-Б3
сорт С

Партия: 33

Номер емкости: 1

Масса нетто: 353 344 кг

Паспорт качества № 229

Дата выдачи паспорта 27.06.2017 г

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	ТУ BY 700117487.121-2012	Результат испытания
Цетановое число - для летнего топлива экологического класса К5, не менее	51,0	51,0	54,0
Цетановый индекс, не менее		46,0	55,4
Плотность при 15 °С, кг/м ³		820,0...845,0	830,6
Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, % - экологический класс К5, не более	8,0	8,0	3,6
Содержание серы, мг/кг - экологический класс К5, не более	10,0	10,0	3,3
Температура вспышки в закрытом тигле, °С - для летнего топлива экологического класса К5, не ниже	55,0	55,0	72,5
Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более		0,300	0,010
Массовая доля золы, %, не более		0,0100	0,0010
Содержание воды, мг/кг, не более		200	61
Содержание механических примесей, мг/кг, не более		24	12,8
Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С), класс		Класс 1	Класс 1
Объемная доля метиловых эфиров жирных кислот (FAME), %, не более		7,00	3,00
Стойкость к окислению, г/м ³ , не более		25	10
Смазывающая способность: - скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) 60 °С, мкм, не более	460	460	410
Вязкость при 40 °С, мм ² /с		2,000...4,500	2,684
Фракционный состав: - при 250 °С перегоняется, % (об.), менее		65,0	35,7
Фракционный состав: - при 350 °С перегоняется, % (об.), не менее		85,0	93,5
Фракционный состав: - при 95% (об.), перегоняется при температуре, °С, не выше	360,0	360,0	356,6
Предельная температура фильтруемости (CFPP), °С, не выше		-5	-6

Заключение: продукт соответствует требованиям ТУ BY 700117487.121-2012, ТР ТС 013/2011

Сведения о присадках: содержит смазывающую и депрессорно-диспергирующую присадки, металлосодержащие присадки отсутствуют.

Паспорт качества составлен на основании результатов испытаний топлива дизельного с метиловыми эфирами жирных кислот, выполненных в центральной лаборатории ОАО «Нафтан», в химической лаборатории ИЦ ОТК ОАО «Могилевхимволокно», в отделении № 1 ЦИЛ СХН «Бернады» РУП «Белоруснефть-Брестоблнефтепродукт».

Декларация о соответствии: № ТС BY/112 11.01. ТР013 002 03741 от 28.03.2016 года.

Гарантийный срок - 6 месяцев с даты изготовления.

Дата изготовления 27.06.2017 г

Подпись представителя ОТК



Калинкова Н.А.