



**Открытое акционерное общество
"МОЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД"**
Республика Беларусь, Гомельская обл., 247760, г. Мозырь-11

ПАСПОРТ № 676

**Топливо дизельное ДТ-А-К5, класс 4
СТБ 1658-2012**

**ISO 9001
ISO 14001
СТБ ИСО 14001
OHSAS 18001**

Номер партии: 676

Масса брутто: кг Масса нетто: кг

Дата изготовления: 31.03.2014

Резервуар № 21

Взлив: 353 см

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по ТР ТС 013/2011 в отношении экологического класса К5	Метод испытаний	Значение по СТБ 1658-2012	Фактическое значение
1	Цетановое число, не менее	—	47	СТБ ИСО 5165	47.0	49.0
2	Цетановый индекс, не менее	—	—	СТБ ИСО 4264	43.0	47.5
3	Плотность при 15 °С	кг/м ³	—	СТБ ИСО 12185	800.0 - 840.0	839.3
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, не более	%	8	СТБ EN 12916	8.0	3.7
5	Содержание серы, не более	мг/кг	10	СТБ ИСО 20846	10.0	4.3
6	Температура вспышки в закрытом тигле	°С	не ниже 30	СТБ ИСО 2719	выше 55	61
7	Коксуемость 10%-ного остатка, не более	%	—	СТБ ИСО 10370	0.30	0.01
8	Массовая доля золы, не более	%	—	СТБ ИСО 6245	0.01	0.001
9	Содержание воды, не более	мг/кг	—	СТБ ИСО 12937	200	166
10	Содержание механических примесей, не более	мг/кг	—	СТБ EN 12662	24	8.7
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	класс	—	СТБ ИСО 2160	класс 1	класс 1
12	Стойкость к окислению, не более	г/м ³	—	СТБ ИСО 12205	25	10.3
13	Смазывающая способность: - скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 60 °С, не более	мкм	460	СТБ ISO 12156-1	460	397
14	Вязкость при 40 °С	мм ² /с	—	СТБ ИСО 3104	1.20 - 4.00	2.33
15	Фракционный состав: - при 180 °С перегоняется, не более - при 340 °С перегоняется, не менее - 95%(об.) перегоняется при температуре, не выше	% (об.) % (об.) °С	— — 360	СТБ ИСО 3405	10 95 —	1.8 более 95 321.3
16	Предельная температура фильтруемости (CFPP), не выше	°С	минус 38	СТБ EN 116	минус 44	минус 48
17	Температура помутнения, не более	°С	—	СТБ EN 23015	минус 34	минус 37

Сведения о присадках: содержит смазывающую и цетаноповышающую присадки.

Заключение: продукт стандартный, соответствует требованиям СТБ 1658-2012 и ТР ТС 013/2011 в отношении экологического класса К5.

Гарантийный срок - 1 год с даты изготовления.

Дополнительно для целей таможенного оформления при поставке на экспорт:

при 210 °С перегоняется, % об., СТБ ИСО 3405 (ISO 3405) —18.2

при 250 °С перегоняется, % об., СТБ ИСО 3405 (ISO3405) —45.0

при 350 °С перегоняется, % об., СТБ ИСО 3405 (ISO 3405) — более 95

Химик _____ / Ильина Ю.А. _____ /

Дата выдачи паспорта: 31.03.2014