

TURKMENISTAN
TURKMENBASHY OIL REFINERY COMPLEX

HYDROTREATED DIESEL FUEL
TŞ- 05766698-02-2012

№	Description of index	Figure
1	Mass portion of sulfur,ppm,not more than	0,01(100)
2	Fraction composition: -95%- °C, not more than:	340
3	Cetane index, not less than	50
4	Presence of water, ppm, not more than	200
5	Pour point, °C, no more than	-30
6	Color, not more than -by ASTM -by SNT	2.0
7	Flash point in close cup, °C, not less than	62
8	Mass portion of poly aromatics, %, not more than	11
9	Density 15 °C, kg/m ³ not more than	840
10	Mass portion of nitrogen, ppm, not more than	30
11	Copper plate testing	Ok
12	Filtering factor, not more than	3.0
13	Kinematik viscosity 20 °C mm ² /s (sST)	No
14	Ash contents, % weight, not more than	0.25
15	Carbon residue of 10 % remainder, %, not more than	0.005

ТУРКМЕНИСТАН

Туркменбашинский комплекс нефтеперерабатывающих заводов

ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ГИДРООЧИЩЕННОЕ С УЛУЧШЕННЫМИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМИ СВОЙСТВАМИ

ТŞ- 05766698-02-2012

№	Наименование показателей	Норма
1	Массовая доля серы, %, (ppm), не более, для топлива дизельного гидроочищенного с улучшенными низкотемпературными свойствами видов : ЗЭЧ-0,005 минус 30 ЗЭЧ-0,01 минус 30	0,005(50) 0,01(100)
2	Цетановый индекс, не менее	50
3	Фракционный состав: 95 % перегоняется при температуре, °C, не выше	340
4	Кинематическая вязкость при 20 °C мм ² /с, (с Ст),	3,0-6,0
5	Массовая доля общего азота, %, ppm, не более	0,003(30)
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле °C, не ниже	62
7	Цвет, не более - единиц ASTM - единиц ЦНТ	2,0 2,0
8	Температура застывания, °C, не выше	Минус 30
9	Массовая доля полициклической ароматики, % вес., не более	11
10	Испытание на медной пластинке	Выдерживает
11	Массовая доля воды, %, ppm, не более	0,02
12	Зольность, %, не более	0,005
13	Коксуемость 10%-го остатка, %, не более	0,25
14	Коэффициент фильтруемости, не более	3,0
15	Плотность при 20 °C, г/см ³ , не более	0,840

Примечания

1 Показатели по пунктам 4,7 определяются периодически, один раз в месяц.

2 Показатели по пункту 9,12,13 определяются периодически, один раз в декаду.

TÜRKMENISTAN
Türkmenbaşydaýy nebiti gaýtadan işleýän zawodla toplumy
DIZEL ÝANGYJY
AZ KÜKÜRTLİ WODOROD BILEN ARASSALANAN
TŞ 05766698-02-2012

№	Görkezijileriň ady	Norma
1	Kükürdiň massa paýy, % (ppm), artyk däl, Gidroarassalanan dizel ýangyjynyň görünüşleri üçin: GEA – 0,005- 30 GEA – 0,01 - 30	0,005 (50) 0,01 (100)
2	Setan indeksi, aşak däl	50
3	Fraksion düzümi: 95% -i °C temperaturada işlenilip geçirilýär, ýokary däl	340
4	Kinematik şepbeşikligi 20 °C, mm ² /s (cCт)	3,0 - 6,0
5	Azodyň massa paýy, % (ppm), artyk däl	0,003 (30)
6	Doňma temperaturasy °C, ýokary däl	- 30
7	Reňki, artyk däl - ASTM birliginde - SNT birliginde	2,0 2,0
8	Ýalpyldama temperaturasy ýapyk tigelde kesgitlenilişi, °C, aşak däl:	62
9	Polisiklikli aromatiki uglewodorodlaryň massa paýy, % artyk däl	11
10	Mis plastinkasyndaky synag	Çydamly
11	Suwuň massa paýy, %, (ppm), artyk däl	0,02
12	Küllülük, %, artyk däl	0,005
13	10% galyndynyň kokslanmagy, %, artyk däl	0,25
14	Filtirlenme koeffisiýenti, artyk däl	3,0
15	20°C-da dykzlygy, g/sm ³ , artyk däl	0,840

Bellik:

1. 4,7 bentler boýunça görkezijiler döwürleýin, aýda bir gezek kesgitlenýär.
2. 9,12,13 bentler boýunça görkezijiler döwürleýin, on günden bir gezek kesgitlenýär.