

**ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ГИДРООЧИЩЕННОЕ
НИЗКОСЕРНИСТОЕ
ТШ-05766698-01-2015**



№	Наименование показателя	Норма
1	Массовая доля серы, %, (ppm), не более, для топлива дизельного гидроочищенного видов ЛЭЧ-0,005-62 ЛЭЧ-0,01-62	0,005 (50) 0,01 (100)
2	Цетановый индекс, не менее	50
3	Фракционный состав: перегоняется 95% при температуре °С, не выше	340
4	Общая массовая доля азота, % (ppm), не более	0,003 (30)
5	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	62
6	Массовая доля воды, % (ppm), не более	0,02 (200)
7	Массовая доля полициклической ароматики, %, не более	11
8	Температура застывания, °С, не выше: - С 1 марта по 1 ноября - С 1 ноября по 1 марта	0 -10
9	Коэффициент фильтруемости, не более	3,0
10	Цвет, не более: - единиц ASTM или - единиц ЦНТ	2,0 2,0
11	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с (сСт)	3,0 - 6,0
12	Зольность, %, не более	0,005
13	Коксуемость 10 %-го остатка, не более	0,25
14	Испытание на медной пластинке	Выдерживает
15	Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	0,840

Примечание:

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

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

HYDROTREATED LOW-SULFURED DIESEL FUEL

TŞ-05766698-01-2015



№	Description of Index	Standard value
1.	Sulfur mass fraction, % (ppm), not more than for types of hydrotreated diesel fuel: ЛЭЧ-0,005-62 ЛЭЧ -0,01-62	0,005 (50) 0,01 (100)
2.	Cetane index, not less than	50
3.	Fraction composition: 95% is distilled at a temperature of °C, not more than	340
4.	Total nitrogen mass fraction, % (ppm) not more than	0.003 (30)
5.	Flash point in closed cup, °C, not less than	62
6.	Water mass fraction, % (ppm), not more than	0.02 (200)
7.	Mass fraction of polycyclic aromatics, %, not more than	11
8.	Pour point, °C, not exceeding: From 1 March to 1 November From 1 November to 1 March	0 -10
9.	Filterability ratio, not more than	3.0
10.	Color, not exceeding: - ASTM units - dark oils colorimeter units	2,0 2,0
11.	Kinematic viscosity at 20°C, mm ² /s (cSt)	3.0-6.0
12.	Ash content, % , not more than	0.005
13.	Coking of 10% sediment, not more than	0.25
14.	Copper plate test	Sustains
15.	Density at 20°C, g/cm ³ , not more than	0.840

Notes:

Factors on points 4, 7 are defined periodically, once per month.

Factors on points 9, 12, 13 are defined periodically, once per decade.

GIDROARASSALANAN AZKÜKÜRTLİ DIZEL ÝANGYJY
TŞ-05766698-01-2015

№	Görkezijileriň ady	Normasy
1	Wodorod arkaly arassalanan dizel ýangyjynyň görnüşleri üçin kükürdiň massalaýyn paýy, % (ppm), köp däl: ЛІЭЧ-0,005-62 ЛІЭЧ-0,01-62	0,005 (50) 0,01 (100)
2	Setan indeksi, az däl	50
3	Fraksion düzümi: 95%-mi temperaturada kowulýar, °C, ýokary däl	340
4	Azodyň umumy massalaýyn paýy, % (ppm), köp däl	0,003 (30)
5	Ýapyk tigelde kesgitlenýän ýalpyldama temperaturasy, °C, pes däl	62
6	Suwuň massalaýyn paýy, % (ppm), köp däl	0,02
7	Polisiklli aromatikanyň massalaýyn paýy,% köp däl	11
8	Doňma temperaturasy, °C, ýokary däl: - Mart aýynyň 1-den noýabr aýynyň 1-ne çenli - Noýabr aýynyň 1-den Mart aýynyň 1-ne çenli	0 -10
9	Süzülme koeffisiýenti, köp däl	3,0
10	Reňki, köp däl: -ASTM ölçegi - UHT ölçegi	2,0 2,0
11	Kinematiki süýgeşikligi 20 °C-de, mm ² /s (CCT)	3,0 - 6,0
12	Küllüligi, %, köp däl	0,005
13	10 %-li galyndynyň kokslanmagy, %, köp däl	0,25
14	Mis plastinkasyndaky synag	Çydamly
15	Dykyzlygy 20 °C-de, g/sm ³ , köp däl	0,840

Bellik:

4, 7 bentler boýunça görkezijiler döwürleýin, aýda bir gezek kesgitlenýär.

9, 12, 13 bentler boýunça görkezijiler döwürleýin, on günden bir gezek kesgitlenýär.