

ТУРКМЕНИСТАН
Туркменбашинский комплекс нефтеперерабатывающих заводов

БЕНЗИНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ НЕЭТИЛИРОВАННЫЕ
ТŞ 05766698-28-2003

№	Наименование показателя	Значение для марок		
		А-80	А-92	А-95
1	Октановое число, не менее: - по моторному методу - по исследовательскому методу	76,0 80,0	82,5 92,0	85,0 95,0
2	Концентрация фактических смол, мг на 100см ³ бензина, не более	5,0		
3	Индукционный период бензина, мин, не менее	360		
4	Массовая доля серы, %, не более	0,1	0,05	
5	Испытание на медной пластинке	Выдерживает		
6	Цвет	От бесцветного до желтого		
7	Плотность при 20 ⁰ С, кг/м ³	Не нормируется, определение обязательно		
8	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа	35-70		
9	Фракционный состав: - температура начала перегонки, ⁰ С, не ниже Пределы перегонки, ⁰ С, не выше: - 10% - летний период - 10% - зимний период - 50% -90% - конец кипения, ⁰ С, не выше - доля остатка в колбе, %, (по объему), не более - остаток и потери, %, (по объему), не более	35 80 75 120 190 215 2 4		
10	Индекс паровой пробки (ИПП), не более: - летний период - зимний период	950 1250		
11	Кислотность, мг КОН на 100 см ³ , не более	3,0		
12	Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	Не нормируется	0,001	
13	Содержание водорастворимых кислот и щелочей (ВКЩ)	Отсутствие		
14	Содержание механических примесей и воды	Отсутствие		
Примечания:				
1. Автомобильные бензины, предназначенные для длительного хранения (5 лет) в Госрезерве и Министерстве обороны, должны иметь индукционный период не менее 1200 мин.				
2. Летний период – с 1 апреля до 1 октября Зимний период – с 1 октября до 1 апреля				

TURKMENISTAN
TURKMENBASHY OIL REFINERY COMPLEX

UNLEADED CAR BENZENE
TŞ 05766698-28-2003 change, №3

№	Description of index	Figure for mark		
		A-80	A-92	A-95
1	Octane number. not less than -By motor method -By researcher method	76,0 80,0	82,5 92,0	85,0 95,0
2	Actual resin concentration.mg 100sm ³ benzine not more than	5,0		
3	Induction period.min. not less than:	360		
4	Mass portion of sulfur, % not more than	0,1	0,05	
5	Copper plate testing	ok		
6	Color	From colorless before yellow		
7	Density 20 ⁰ C. kg m ³	No standard, determination necessary		
8	Saturated vapor pressure, kPa	35-70		
9	Mass portion of merkaptan sulfur, % not more than	no standard		
10	Acidity , mg KOH by 100 sm ³ , not more than	3,0		
11	Fraction composition : -initial boiling point, °C, not less than: -10%-summer time - 10%-winter time - 50% - 90% - Final boiling point, °C, not more than: - Mass portion of residue in flask, %, (vol), not more than -Losses, %,(vol.), not more than	35 80 75 120 190 215 2 4		
12	Vapor stopper index, not more than -summer time - winter time	950 1250		
13	Presence of acids and bases, soluble in water	no		
14	Presence of mechanical impurities and water	no		

Note:

1. Car benzene intended for long keeping (5 years) in Gosrezerve and Ministry of defense, must have a period to inductions not less 1200 min.
2. Summer time- from 1 April before 1 October
Winter time- from 1 October before 1 April

**TÜRKMENISTAN
TÜRKMENBAŞYDAKY NEBITIGAÝTADAN IŞLEÝÄN ZAWODLAR TOPLUMY**

ETILSIZLENDIRILEN AWTOMOBIL BENZINLERI

№	Görkezijileriň ady	Markalar üçin görkezijiler		
		A-80	A-92	A-95
1	Oktan sany, az däl: - motor usuly boýunça - barlag usuly boýunça	76,0 80,0	82,5 92,0	85,0 95,0
2	Hakyky smolalaryň konsentrasiýasy, mg 100sm ³ benzin, artyk däl	5,0		
3	Benziniň induksion tapgyry, min, az däl	360		
4	Kükürdiň massa paýy, %, artyk däl	0,1	0,05	
5	Mis plastinkasyndaky synag	çydamly		
6	Reňki	Reňsizden sara çenli		
7	Dykyzlygy 20 ⁰ C, kg/m ³	Normalaşdyrylmaýar, kesgitlemek hökmany		
8	Benziniň doýgun bugunyň basyşy (DBB), kPa	35-70		
9	Fraksion düzümi: - kowmanyň başdaky temperaturasy, ⁰ C, pes däl Пределы перегонки, ⁰ C, не выше: - 10% - tomus möwsümünde - 10% - gýş möwsümünde - 50% -90% - gaýnamanyň ahyry, ⁰ C, ýokary däl - kolbadaky galyndynyň paýy, %, (göwrüm boýunça),artyk däl - galyndy we ýitgiler, %, (göwrüm boýunça), artyk däl	35 80 75 120 190 215 2 4		
10	Bug dykysynyň indeksi (BDI), artyk däl: - tomus möwsümünde - gýş möwsümünde	950 1250		
11	Turşulygy, 100 sm ³ benzine mg KOH, artyk däl	3,0		
12	Merkaptan kükürdiniň massalaýyn paýy, %, artyk däl	Normalaş- dyrylmaýar	0,001	
13	Suwda ereýän kislotalaryň we aşgarlaryň mukdary	ýok		
14	Mehaniki galyndylaryň we suwuň mukdary	ýok		