

## 1. Tehniki talaplar

1.1 Az kükürtli nebitlerden göni kowlan benzin şu tehniki şertleriň talaplaryna laýyk gelmelidir we bellenilen tertipde tassyklanlan tehnologiýa düzgünler boýunça öndürilmelidir.

1.2 Az kükürtli nebitlerden göni kowlan benzin fiziki-himiki görkezijileri boýunça 1-nji görkezgiçe görkezilen talaplara we kadalara laýyk gelmelidir.

Görkezijiniň ady	Kysymlar üçin kadasy		Synag usuly
	A	B	
Motor usuly boýunça oktan sany, az däl	55		TDS-511
Fraksiýa düzümi: - gaýtadan işlenilmegiň başyndaky temperatura, °C, pes däl - gaýnamagyň ahyrynda, °C, ýokary däl - kolbadaky galyndynyň paýy, % (göwrümi boýunça), köp däl - galyndy we ýitgi, % (göwrümi boýunça), köp däl	35  185  2  4	35  215  2  4	TDS-2177
Doýgun buglaryň basyşy, kПа	35-70		TDS-1756 ýa-da TŞ 05766698-34-2014 ASTM D-323-94
Induksiýa döwri, min., az däl	600		TDS-4039
Kükürdiň agramlaýyn paýy, %, köp däl	0,1		TDS-19121
Hakyky şepbigiň konsentrasiýasy, 100 sm <sup>3</sup> benzine mg, köp däl	3,0		TDS-1567 ýa-da TŞ 05766698-58-2004/ ASTM D 381-01
Reňki	Reňksizden açyk sara çenli		Daşyndan seretmek
Mehaniki garyndylaryň we suwuň mukdary	Ýok		4.2 bent boýunça
20 °C-da dykzlygy, kg/m <sup>3</sup>	Kadalaşdyrylmaýar, anyklanmagy hökman		TDS-3900

1.3 Az kükürtli nebitlerden göni kowlan benziniň gaplanmagyny we belliklenmegini laýyklyk nyşanyny görkezmek bilen TDS-1510 boýunça amala aşyrylarlar.

## 1 Технические требования

1.1 Бензин прямогонный из малосернистых нефтей должен соответствовать требованиям настоящих технических условий и вырабатываться по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2 По физико-химическим показателям бензин прямогонный из малосернистых нефтей должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1 ТШ 05766698-32-2015

Наименование показателя	Норма для марок		Метод испытания
	А	Б	
Октановое число по моторному методу, не менее	55		TDS-511
Фракционный состав: -температура начала перегонки, °С, не ниже -конец кипения, °С, не выше -доля остатка в колбе, % (по объему), не более -остаток и потери, % (по объему), не более	35 185  2 4	35 215  2 4	TDS-2177
Давление насыщенных паров, кПа	35-70		TDS-1756 или ТШ 05766698-34-2004 ASTM D 323-94
Индукционный период, мин, не менее	600		TDS-4039
Массовая доля серы, %, не более	0,1		TDS-19121
Концентрация фактических смол, мг на 100 см <sup>3</sup> бензина, не более	3,0		TDS-1567 или ТШ 05766698-58-2004/ ASTM D 381-01
Цвет	от бесцветного до светло-желтого		Визуально
Содержание механических примесей и воды	отсутствие		По п. 4.2
Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup>	не нормируется, определение обязательно		TDS-3900

1.3 Упаковку и маркировку бензина прямогонного из малосернистых нефтей осуществляют по TDS-1510.