

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нэр: АИ-92 ангилалтын бензин
 Зориулалт: Машин механизм, тоног төхөөрөмжид
 Захиалагч: “Багануур АЗЗА” ТӨХК
 Тоо хэмжээ: 11,5 тн

Ерөнхий шаардлага

№	Үзүүлэлтийн нэр	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Шинжилгээний арга
		АИ-92	
1	Октаны тоо, багагүй %	92	MNS GOST B52946 ГОСТ32339, ГОСТ 511, ГОСТ 3234, ГОСТ 8226
	- Шинжилгээний аргаар	83	
	- Моторын аргаар		
2	Хар тугалганы агууламж, мг/дм ³ , ихгүй	5	MNS 5945 EN 237
3	Уусгагчид угаагдах бодит давирхайн хэмжээ, мг/дм ³ , (мг/100см ³), ихгүй	50 (5)	MNS 0477 ГОСТ 1567 ГОСТ 32404
4	Бензиний индукцийн үе (исэлдэлтийн тогтвор), мин, багагүй	360	ГОСТ 4039
5	Хүхрийн агууламж, экологийн ангилалд, мг/кг, ихгүй		MNS 470 ГОСТ 32139 ISO 20846 ISO 20448
	K2	500	
	K3	150	
	K4	50	
	K5	10	
6	Бензопын агууламж экологийн ангилалд, эзэлхүүний хувь, % ихгүй	5	MNS ASTM D6277 MNS GOST 29040 EN 12177 ГОСТ 32507
	K2	1	
	K3, K4, K5		
7	Нүүрс төрөгчдийн эзэлхүүний хувь, экологийн K3, K4, K5 ангилалд, % ихгүй		MNS GOST 29040 ГОСТ 32507 ГОСТ 31872
	- Олефиний	18,0	
	- Ароматик	35,0 (42,0-K3 ангилалд)	
8	Хүчилтөрөгчийн жингийн хувь, экологийн K3, K4, K5 ангилалд, % ихгүй	2,7	EN 13132 EN 1601
9	Хүчилтөрөгч эзэлхүүний хувь, % ихгүй		ГОСТ EN 13132 ГОСТ 32338 ГОСТ EN 1601
	- Метаноп	1,0	
	- Этаноп	5,0	
	- Изопрогилын спирт	10,0	
	- Гуравдагч битумын спирт	7,0	
	- Изобутикийн спирт	10,0	
	- Эфирүүд (C ₅ ба дээд)	15,0	
	10,0		

	- Бусад хүчилтөрөгчит нэгдэл (210°C-ээс ихгүй температурт буцалдаг)		
10	Зэс хавтгайн туршилт (50°C-т 3 цаг)	Ангилал	MNS ISO 2160 ГОСТ 6321 ГОСТ 32329
11	Өнгө, гадна төрх	Цэвэр тунгалаг	Нүдээр ажиглах
12	Нягт, 15°C-д, кг/м ³	725,0-780,0	MNS GOST R51069 MNS ASTM 04052 ГОСТ 31072 ГОСТ 31392
13	Марганешийн агууламж, мг/дм ³ , ихгүй	Байхгүй	ГОСТ Р 51925
14	Төмрийн агууламж, мг/дм ³ , ихгүй	Байхгүй	ГОСТ 32514
15	Монометиланипин эзэлхүүний хувь, %, экологийн ангилалд, ихгүй К2 К3, К4 К5	1,3 1,0 Байхгүй	ГОСТ 32515

Нэр: Дизель түлш

Зориулалт: Машин механизм, тоног төхөөрөмжид

Захиалагч: “Багануур АЗЗА” ТӨХК

Тоо хэмжээ: 35тн

Ерөнхий шаардлага

№	Үзүүлэлтийн нэр	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ			Шинжилгээний арга
		ДТ зун	ДТ өвөл	ДТА	
1	Цетаны тоо, багагүй	51			MNS GOST 227768 ГОСТ 32508
2	Цетаны индекс, багагүй	46			MNS GOST 27768
3	Хувийн жин, 15°C-д, кг/м ³	820-845			MNS GOST R 51069 ГОСТ 31392
4	Попицагирагт ароматик нүүрстөрөгчийн массын хувь, % ихгүй	8,0			EN 12916
5	Түлшин дэх хүхрийн массын хувь, мг/кг, ихгүй К3 К4 К5	350,0 50,0 10,0			MNS 0470 MNS 0326 MNS 3543 ГОСТ 32139 ISO 20846
6	Битүн тигельд тодорхойлсон дөл үүсгэх температур, °C, илүү	55			MNS 0333 ISO 2719
7	Нэрлэгийн дараах 10%-ийн коксжсон үлдэгдэл, массын % ихгүй	0,3			ГОСТ 32392
8	Үнсжилт, массын % ихгүй	0,01			MNS 3501 ГОСТ 1461
9	Усны агууламж, мг/кг, ихгүй	200			MNS ASTM D 1744 MNS 0332
10	Нийт бохирдол, мг/кг, ихгүй	24			MNS 3697
11	Зэс хавтгайн туршилт (50°C-т 3 цаг)	Ангилал 1			MNS ISO 2160
12	Исэлдэлтэд тогтвортой байх чадвар Тунадасны нийт хэмжээ г/м ³ , ихгүй	25			ISO 12205 ASTM D2274-10

	цаг, багагүй	20	
13	Түрхэгдэх чадвар Элэгдлийн толбоны хяналтын диаметр (wsd 1.4) 60 °C-т, мкм, ихгүй	460	ISO 12156-1
14	Кинематик зууралдлага 40 °C-т мм ² /с	2000-4500	MNS ASTM D445 MNS 0480
15	Найрлагын бүрэлдэхүүн 250 °C-ийн температурт нэрэгдэх, эзлэхүүний % бага 350 °C-ийн температурт нэрэгдэх, эзлэхүүний % багагүй 95% нэрэгдэх температур, °C, ихгүй	65 85 360	MNS ISO 3405
16	Тосны хүчлийн метилийн эфирийн агуулга, эзл %, ихгүй	7,0	MNS 0334

5

Техникийн тодорхойлолт боловсруулсан:

“Багануур АЗЗА” ТӨХК-ийн Ерөнхий инженер



/Г.Балжинням/