БАТЛАВ
"ХОТ ТОХИРГИЛТЫН ГАЗАР" ОНӨААТҮГ-ЫН
ДАРГА Б.МӨНХЦЭЦЭГ

6108938 ≙ СБА1751 1119277790

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нийлүүлэх Шатахуун нь MNS 6861:2020, MNS 0217:2017, MNS 0216:2017 стандартуудыг хангасан байх бөгөөд дараах шаардлагыг хангасан байна. Үүнд:

АВТОМАШИНЫ БЕНЗИН АИ-92 /MNS 0217:2017/

ДД	Үзүүлэлтүүд	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Стандарт
		АИ-92	
1	Октаны тоо, багагүй -шинжилгээний аргаар -моторын аргаар	 92 83	MNS GOST R 52946 ГОСТ 32339, ГОСТ 511 ГОСТ 32340, ГОСТ 8226
2	Хар тугалганы агууламж, мг/дм3, ихгүй	5	MNS 5845 EN 237, ГОСТ 32350 ГОСТ 28828
3	Уусгагчид угаагдах бодит давирхайн хэмжээ, мг/дм3, (мг/100 см3), 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 К2 К3 К4 К5	 500 150 50 10	MNS 470 ГОСТ 32139 ISO 20846 ISO 20448
6	Бензолын агууламж экологийн ангилалд, эзлэхүүний хувь, %, ихгүй К2 К3, К4, К5	 5 1	MNS ASTM D6277 MNS GOST 29040 EN 12177 ГОСТ 32507
7	Нүүрсустөрөгчдийн эзлэхүүний хувь, экологийн К3, К4, К5 ангилалд, %, ихгүй - олефиний - ароматик	 18,0 35,0 (42,0-К3 экологийн ангилалд)	MNS GOST 29040 ГОСТ 32507 ГОСТ 31872
8	Хүчилтөрөгчийн жингийн хувь, К3, К4, К5 экологийн ангилалд, %, ихгүй	2,7	MNS GOST 29040 ГОСТ 32507 ГОСТ 31872
9	Хүчилтөрөгчит нэгдлийн эзлэхүүний хувь, %, ихгүй - метанол - этанол	1,0 5,0 10,0 7,0	ГОСТ EN 13132 ГОСТ 32338 ГОСТ EN 1601

	- изопропилын спирт - гуравдагч бутилын спирт - изобутилын спирт - эфирүүд (С5 ба дээд) - бусад хүчилтөрөгчит нэгдэл (210°С-ээс ихгүй температурт буцалдаг)	10,0 15,0 10,0	
10	Зэс хавтгайн туршилт (50°С-т 3 цаг)	Ангилал 1	MNS ISO 2160 ГОСТ 6321 ГОСТ 32329
11	Өнгө, гадна төрх	Цэвэр, тунгалаг	Нүдээр ажиглах
12	Нягт,15°С-д, кг/м3	725,0 – 780,0	MNS GOST R 51069 MNS ASTM D4052 ГОСТ 31072 ГОСТ 31392
13	Марганецийн агууламж, мг/дм3, ихгүй	байхгүй	ГОСТ Р 51925
14	Төмрийн агууламж, мг/дм3, ихгүй	байхгүй	ГОСТ 32514
15	Монометиланилин эзлэхүүний хувь, %, экологийн ангилалд, ихгүй: К2 К3, К4 К5	 1,3 1,0 байхгүй	ГОСТ 32515

ДИЗЕЛЬ ТҮЛШ /MNS 6861:2020/

ДД	Үзүүлэлтүүд	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Стандарт
		Зун	Өвөл	
1	Цетон тоо, багагүй	45	45	MNS GOST 27768 ГОСТ 32508 ASTM D613
2	Найрлагын бүрэлдхүүн, C^0 дээшгүй -50% нэрэгдэх температур - 96% нэрэгдэх температур.	280 360	280 360	MNS ISO 3405 ASTM D86
3	20^0 С дахь кинематик зууралдлага, сСт	3,0-6,0	1,8-5,0	MNS ASTM D445 MNS GOST 480
4	Битүү тигельд дөл үүсэх хэм, °С, доошгүй: Илчит тэрэг, хөлөг онгоцны дизель болон хийн турбинт хөдөлгүүрийн Ердийн зориулалттай дизелийн	 62 40	 40 30	MNS 0333 MNS 0328 ISO 2719
5	Хүхрийн жингийн хувь, мг/кг, ихгүй	2000 500		MNS 470 MNS 326 MNS 3543 ГОСТ 32139

				ISO 20846
6	Меркаптаны хүхрийн жингийн хувь, %, ихгүй	0,01		MNS 3627
7	Хүхэрт устөрөгчийн хэмжээ	байхгүй		MNS ISO 8819
8	Зэс хавтгайн туршилт	Тэсвэртэй. Анги 1		MNS ISO 2160 MNS ASTM D130
9	Усанд уусах хүчил шүлтийн хэмжээ	байхгүй		MNS 0324
10	Хүчиллэг чанар, 100 см³ түлшинд нэгдэх KOH, мг ихгүй	5		MNS 334
11	Иодын тоо,100 г түлшинд нэгдэх йодын хэмжээ,г, ихгүй	6		MNS 3500
12	Үнсжилт, массын %, ихгүй	0,01		MNS 3501 ГОСТ 1461
13	Нэрлэгийн дараах 10%-ийн коксжсон үлдэгдэл, массын %, ихгүй	0,20		MNS 0336 ГОСТ 32392
14	Нийт бохирдол, мг/кг, ихгүй	24		MNS 3697
15	Усны агууламж, мг/кг, ихгүй	200		MNS ASTM D1744 MNS 332
16	15 °C дахь хувийн жин, кг/м, ихгүй	863,4	843,4	MNS GOST R 51069 GOST 31392 MNS 0481 MNS ASTM D4052
17	20°C дахь хувийн жин, кг/м , ихгүй	860,0	840,0	
18	Шүүгдэх хэмийн хязгаар, °C, дээшгүй	-5 Багагүй	-45	MNS 5800 MNS 5799 MNS ASTM D 2386

ДИЗЕЛИЙН ТҮЛШ ЕВРО 5 /MNS 0216:2017/

ДД	Үзүүлэлтүүд	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Стандарт
		ДТ	
1	Цетаны тоо, багагүй:	51	MNS GOST 27768 ГОСТ 32508
2	Цетаны индекс, багагүй	46	MNS GOST 27768
3	Хувийн жин, 15 °Ст, кг/м3	820-845	MNS GOST R 51069 ГОСТ 31392
4	Полицагиргт ароматик нүүрсустөрөгчдийн массын хувь, %, ихгүй	8,0	EN 12916
5	Түлшин дэх хүхрийн массын хувь,		MNS 04701 MNS 0326

	мг/кг, ихгүй К3 К4 К5	 350,0 50,0 10,0	MNS 3543 ГОСТ 32139 ISO 20846
6	Битүү тигельд тодорхойлсон дөл үүсгэх температур, °С, 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 °С-т 3 цаг)	Ангилал 1	MNS ISO 2160
12	Исэлдэлтэд тогтвортой байх чадвар: тунадасны нийт хэмжээ, г/м3, ихгүй цаг, багагүй	 25 20	ISO 12205 ASTM D2274-10
13	Түрхэгдэх чадвар: элэгдлийн толбоны хяналтын диаметр (wsd 1,4) 60 °С-т, мкм, ихгүй	460	ISO 12156-1
14	Кинематик зууралдлага 40 °С-т, мм2/с	2,000-4,500	MNS ASTM D 445 MNS 0480
15	Найрлагын бүрэлдэхүүн: 250°С-ийн температурт нэрэгдэх, эзлэхүүний %, бага 23 350°С-ийн температурт нэрэгдэх, эзлэхүүний %, багагүй 95 % нэрэгдэх температур, °С, ихгүй	 65 85 360	MNS ISO 3405
16	Тосны хүчлийн метилийн эфирийн агуулга, эзл.%, ихгүй	7,0	MNS 0334

Техникийн тодорхойлолтод дурдсан нийлүүлэгдэх бараа, материал, тэдгээрийг турших стандарт, кодыг уг стандарт буюу кодын тухайн үед мөрдөгдөж буй хувилбарт тодорхойлсноор хэрэглэнэ. Үндэсний стандарт, кодыг заасан тохиолдолд түүнтэй дүйцэх, эсхүл түүнээс илүү чанартай олон улсын хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн бусад стандарт, кодыг хүлээн зөвшөөрнө. Тухайн үйлдвэрлэсэн улсаас өөр улсад үйлдвэрлэсэн бараа нийлүүлэх тохиолдолд үйлдвэрийн холбогдох зураг схем, техникийн шаардлага, чанар стандартын шаардлагыг хангаж байгааг нотолсон бичиг заавал ирүүлнэ.

БОЛОВСРУУЛСАН:
ЭДИЙН ЗАСАГЧ А.ХИШИГЗУЛ