

Техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

БАРАА НИЙЛҮҮЛЭЛТЭД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА, ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ АВТО БЕНЗИН ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА (MNS 0217:2017)

Д/д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт тус бүрийн хэмжээ		Улсын стандарт
			АИ-92	АИ-95	
1	Октаны тоо, багагүй Шинжилгээний аргаар Моторын аргаар		92 83	95 85	MNS GOST R52946 GOST 32339 GOST 511
2	Хартугалганы хэмжээ, ихгүй	Мг/дм ³	5		MNS 5845 EN237 GOST 32350
3	Уусгагчид угаагдах бодит давирхайн хэмжээ, ихгүй	мг/100 см ³	50(5)		MNS 0477 GOST1587 GOST32404
4	Бензиний индукцийн үе, багагүй	мин	360		GOST 4039
5	Хүхрийн агууламж, ихгүй • К2 • К3 • К4 • К5	Мг/кг	500 150 50 10		MNS 470 GOST 32139 ISO 20846 ISO 20448
6	Бензолын агууламж, ихгүй К3, К4, К5	%	5 1		MNS ASTM 06277 MNS GOST 29040 EN12177 GOST 32507
7	Нүүрстөрөгчдийн эзлэхүүний хувь, экологийн К3, К4, К5 ангилалд, ихгүй - Олефиний - Ароматик	%	18,0 35,0 (42.0 К3 экологийн ангилалд)		MNS GOST 29040 GOST 32507 GOST 31872
8	Хүчилтөрөнгийн жингийн хувь, К3, К4, К5	%	2,7		EN 13132 EN1601

9	Хүчилтөрөгчийн нэгдлийн эзлэхүүний хувь, ихгүй Метанол Этанол Изипропилийн Спирт Гуравдагч бутилийн спирт Изобутилийн спирт Эфирууд (C5 ба туунээс дээш) Бусад хүчилтөрөгчит нэгдэл (2100С-ээс ихгүй температурт буцалдаг)	%	1.0 5.0 10.0 7.0 10.0 15.0 10.0	GOST EN 13132 GOST 32338 GOST EN 1601
10	Зэс хавтгайн туршилт (50°C-т 3 цаг)	ангилал	1	MNS ISO 2160 GOST 6321 GOST 32329
11	Өнгө, гадна төрх		Цэвэр тунгалаг	Нүдээр ажиглах
12	15°C дахь хувийн жин	кг/м3		MNS GOST R51069 MNS ASTM D04052 GOST 31972 GOST 31392
13	Марганцийн агууламж	мг/дм3	Байхгүй	GOST R51926
14	Төмрийн агууламж	мг/дм3	Байхгүй	GOST 32514
15	Монометиланалин эзлэхүүний хувь, ихгүй	%	1,3 1,0 Байхгүй	GOST32515

БЕНЗИНИЙ УУРШИХ ЧАНАРЫН АНГИЛАЛ ДАХЬ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Ангилсан узуулэлт тус бүрийн хэмжээ						Улсын стандарт
			A	B	C, C1	D, D1	E, E1	F, F1	
1	Ханасан уурын даралт Зуны улиралд: Өвөл ба завсрын улиралд	кПа	35-80 35-100						MNS 3626 MNS GOST 26871 EN13016-1

2	Найрлагын бүрэлдэхүүн: 70°C (И70) 100°C (И100) 150°C (И150), Багагуй, Буцалж дуусах, °Сихгуй, Үлдэгдэл, хорогдол, ихгуй	%	15-48	15-50	MNS ISO 3405 MNS GOST 22055
			40-70 75 215.0 2.0		
3	Ууршилтын индекс хамгийн дээд хэмжээ			C1, D1, E1, P1-д 1350	Энэхуу стандартын 9.3-аар тооцно.

ДИЗЕЛЬ ТҮЛШ-ДТ техникийн үзүүлэлт /MNS 0217:2017/

№	Үзүүлэлтийн нэр	Нэгж	Аргачлал	Норм стандарт
1	Хувийн жин	г/см ³	MNS 480-83	0,800-0,860
2	Найрлагын бүрэлдэхүүн: 50% 96%	С	ISO MNS 3405-2000	240-280 330-360
3	Булингартах температур	С	MNS 3594-83	-5 - -25
4	Царцах температур	С	MNS 3594-83	-10 - -40
5	Зэс хавтгайн туршилт		MNS 326-85	Тэсвэртэй
6	Усанд уусдаг хүчил шүлт	%	MNS 324-84	Байхгүй
7	Усны хэмжээ	%	MNS 332-96	Байхгүй
8	Механик хольцын хэмжээ	%	MNS 322-84	Байхгүй
9	Өнгө		ISO MNS 2049-2000	Тодорхойлно
10	Кинематик зууралдлага 20°C	мм/сек	MNS 328- 2000	1,5-6,0
11	Битүү тигельд дөл үүсэх температур	С	MNS 333-83	30-45
12	Давирхайн хэмжээ	%	MNS 477-96	30-40
13	Үнсжилт	%	MNS 3501-83	0,01

Багц №2: Тос, тосолгооны материалын техникийн шаардлага

1. Тос, тосолгооны материалын техникийн үзүүлэлт нь олон улсын стандарт шаарлагад нийцсэн байна.
2. Нийлүүлэх тос, тосолгооны материал нь олон улсын болон үндэсний стандартад тохирсон, тэдгээрээс давуу үзүүлэлттэй байж болох ба зөрүү өртгийг тооцохгүй.
3. Нийлүүлэх бүтээгдэхүүний дээжийг итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн шинжилгээний дүнг хавсгаргана.
4. Зах зээлд тос, тосолгооны материалын хомсдол үүссэн нөхцөлд, нийлүүлэгч тал гэрээний үйл ажиллагааг тасралтгүй үргэлжлүүлэх, хангах нөхцөлтэй байна. Үүнийг батална.

5. Тосолгооны материал нь цаг агаарын аль ч нөхцөлд тохирсон, орц найрлага, зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байна.
6. Тос, тосолгооны материал нь олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн зориулалтын савалгаатай, хаяг, шошготой, тоо хэмжээ, сав баглаа боодол бүрэн, аюулгүй ажиллагааны бүх шаардлагыг хангасан байна.

ТОС, ТОСОЛГООНЫ МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

1. Хөдөлгүүрийн тосны техникийн үзүүлэлт: ГОСТ23652-79 дүйцэхүйц байна.

№	Үзүүлэлтийн нэр	Норм
1	40° С үеийн кинематик зууралдалт, мм ² /с, мужид	70.00-110.000
2	Хүчлийн тоо 1г тосон дахь мг КОН, багагүй	0,05
3	Чөлөөт байдал %, ихгүй	0,005
4	Хүхэрлэг нефтийн эзлэх хүхрийн хувь хэмжээ % ихгүй	1,1
5	Жинд эзлэх механик хольцын хувь хэмжээ % ихгүй	байхгүй
6	Жинд усны эзлэх хувь, хэмжээ % ихгүй	Ул мөр
7	20° С дэх нягтрал кг/м ³ ихгүй	910,0
8	15° С дэх нягтрал кг/м ³ ихгүй	
9	Өтгөрөх температур ° С ихгүй	-15
10	Колориметрийн ЦНТ дахь өнгө ЦНТ-ийн нэгж, ихгүй	4,5
11	Задгай орчинд (зууханд) тодорхойлсон авалцан асах температур ° С ихгүй	225
12	Исэлдэлтийг эсэргүүцэх тогтвор: исэлдэг тосны хүчлийн тоог нэмэгдүүлэх үед 1г тосонд мг КОН, ихгүй Давирхайг ихэсгэх % ихгүй	0,40
13	Сонголттой цэвэрлэгээний тосон дахь уусгагчийн агуулга	Байхгүй

2. Тоноглол, эд ангийн тосолгооны материалын техникийн үзүүлэлт

№	Үзүүлэлтийн нэр		норм
1	100° С үеийн кинематик зууралдалт 0 ° С үеийн кинематик зууралдалт ихгүй	MNS 3995-2010 дүйцэхүйц	7,50-8,50 1200
2	Зууралдалтын индекс, багагүй	MNS 6189-2010 дүйцэхүйц	93
3	Жинд эзлэх механик хольцын хувь хэмжээ % ихгүй	ГОСТ28084 дүйцэхүйц	0,015
4	Жинд усны эзлэх хувь хэмжээ % ихгүй		Ул мөр
5	Задгай орчинд (зууханд) тодорхойлсон авалцан асах температур % багагүй		207
6	Өтгөрөх температур % багагүй		-25
7	Нарийн нимгэн хавтгай дахь тугалганаас үүсэх зэврэлтийн хэмжээ г/м ² ихгүй		10
8	Шүлтийн тоо 1г тосон дахь мг КОН багагүй		4,2
9	Чөлөөт сульфат % ихгүй		0,95
10	25 цагийн туршид тунадас үүсэх үеийн индукцийн тогтвортой байдал		тогтвортой
11	85:15-ийн харьцаагаар шингэрүүлэх үеийн колориметрийн ЦНТ дэхь өнгө ЦНТ-ийн нэгж ихгүй		3,5
12	20° С дахь нягтрал кг/м ³ ихгүй		0,9050
13	15° С дэх нягтрал кг/м ³ ихгүй		

14	Жинд эзлэх идэвхтэй элементүүдийн хувь хэмжээ % ихгүй Кальци, Цайр, Фосфор		0,16 0,090 0,090
----	--	--	------------------------