

ХИМИЙН УРВАЛЖЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

Тендерийн нэр: Химийн урвалж

Тендерийн дугаар: МРЦМ/20240102351

1. Хөвүүлэн баяжуулах процессын цуглуулагч урвалж-Талловын маслын тослог хүчил (ЖКТМ)

Тоо хэмжээ: 32450 кг

Тосны хүчил нь хөвүүлэн баяжуулалтын үед хөөсрүүлэх болон ашигтай эрдэсийг цуглуулах үйлчилгээ үзүүлнэ. Стандарт шаардлага нь ГОСТ 14845-79 (ТУ 13-0281078-83-90)

Техникийн шаардлага:

№	Үзүүлэлтүүдийн нэр	Төрлүүдийн норм
1	Хүчлийн тоо, 1 мг хүчилд ногдох КОН мг-аар	185-аас багагүй
2	Хөөсөрдөггүй хүчлийн агуулга, %	4-5 аас багагүй
3	Иодын тоо, 100 грамманд г йод.	150-аас ихгүй
4	Давирхайн /смоляной/ хүчлийн агуулга, %	2-3 аас ихгүй
5	Усны агуулагдах хэмжээ, %	Байхгүй
6	Царцах хэм, °С	-11
7	Асах температур, °С	+196

- Савлагаа: 1 тн багтаамжтай зориулалтын сав.

2. Хөвүүлэн баяжуулах процессын орчин тохируулагч урвалж-Кальцжуулсан сод: Химийн томъёо – Na₂CO₃

Тоо хэмжээ: 7640 кг

- Баяжуулалтын урвалж болгон ашиглах зориулалт нь – орчин тохируулагч, булингын хэрэгцээт рН –ийг бий болгодог. Кальцжуулсан сод нь хүснэгтэд үзүүлсэн Улсын стандарт ГОСТ51000-73-ын шаардлагад нийцэх ёстой.
- Кальцжуулсан содонд тавих норм, шаардлагууд

№	Үзүүлэлтүүдийн нэр	Норм
		1-р сорт
1	Гадаад байдал	Жижиг талстлаг нунтаг юмуу цагаан өнгийн гранулууд
2	Нүүрсхүчлийн натрийн агуулга, %	99.2-оос багагүй
3	(270-300°С) Халаах үеийн жингийн алдагдал,%	0.8-аас ихгүй
4	Хлоридын NaCl-т оногдох агуулга, %	0.5-аас ихгүй
5	Fe ₂ O ₃ -р бодоход тооцогдох төмрийн агуулга,%	0.003аас ихгүй
6	Усанд уусдаггүй бодисын агуулга,%	0.04-өөс ихгүй

7	Na ₂ SO ₄ -р тооцоход гарах сульфатын агуулга, %	0.05-аас ихгүй
8	Хувийн жин, т/м ³	2.48

3. Хөвүүлэн баяжуулах процессын дарагч урвалж- Натрийн силикат – уусдаг (шингэн шил): Химийн томъёо – Na₂SiO₃

Тоо хэмжээ: 27600 кг

- Хөвүүлэн баяжуулалтын урвалж болгон ашиглах зориулалт нь кварцийг / өөхөн чулууг/ дарагч.

- Түүхий эдээсээ хамаарч натрийн силикат 2 төрлөөр бэлтгэгддэг: содны, сод-сульфатын. ГОСТ 13079 стандартын дагуу натрийн силикат физик химийн үзүүлэлтээрээ хүснэгтэд харуулсан нормын шаардлага хангасан байх ёстой.

Натрийн силикатанд тавигдах шаардлагууд

1	Үзүүлэлтүүдийн нэр	Норм
1	Гадаад байдал	Нэг хэвийн, тунгалаг, хэлбэргүй, энгийн нүдээр харагдах механик орцгүй бүхэллэгүүд Цайвар ногоон, шардуу, эсвэл цэнхэрдүү өнгөтэй
2	Цахиурын давхар ислийн агуулга, %	70.8-76.2
3	Кальцийн ислийн агуулга, %	0.6-аас ихгүй
4	Кальцийн ислийн агуулга, %	0.4-өөс ихгүй
5	Хүхрийн ангидридын агуулга, %	0.3-аас ихгүй
6	Натрийн ислийн агуулга, %	22.5-27.9
7	Царууцын илтгүүр	2.61-3.5
8	Хувийн жин, т/м ³	2.7

1. Нэмэлт шаардлага:

1	Нийлүүлэх байдал	Шинэ
2	Баглаа боодол	Шаардлагатай. Тээвэрлэлт болон хадгалалтын үеийн бүх нөхцөл байдалд тэсвэрлэхээр байх
3	Бодисын шинж чанар, стандарт	Химийн бодисын үзүүлэлтэд заагдсаны дагуу
4	Үйлдвэрийн туршилт бодисын найрлага, сорьцын шинжилгээний баталгааг илэрхийлсэн баримт, бичиг	Барааг дагалдуулан ирүүлнэ
5	Нийлүүлэх барааны гэрчилгээ, паспорт	Барааг дагалдуулан ирүүлнэ