ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | | | | | | **Кол-во, тонн** |
| Многокомпонентный противогололедный материал «Бионорд» или эквивалент. | | | | | | **500** |
| максимальные и (или) минимальные значения таких показателей, а также значения показателей, которые не могут изменяться: | | | | | | |
| Органолептические свойства: | | | | | | |
| Состояние | | | | Гранулы, кристаллы | | |
| Запах | | | | отсутствует | | |
| Цвет | | | | оттенки белого, серого | | |
| Химический состав: | | | | | | |
| Состав | | | многокомпонентный | | | |
| количество компонентов, объединенных в единую гранулу | | | не менее 4 | | | |
| массовая доля формиатов (натрия и/или калия) | | | Не менее 1 и не более 35 % | | | |
| массовая доля карбамида | | | Не менее 1 и не более 10 % | | | |
| массовая доля хлорида кальция | | | Не менее 5% не более 50% | | | |
| массовая доля хлорида натрия | | | Не менее 30% не более 85 % | | | |
| Физические свойства: | | | | | | |
| Зерновой состав: | | | | | | |
| - фракция > 10 мм | | | | | не допускается | |
| - фракция 5-10 мм | | | | | не более 10 % | |
| - фракция 1-5 мм | | | | | не менее 75 % | |
| - фракция < 1 мм | | | | | не более 15% | |
| плавящая способность ПГР (грамм/ грамм: количество льда в граммах, которое может быть расплавлено одним граммом ПГР) | | | | | не менее 10 г/г | |
| Слеживаемость | | | | | не допускается | |
| Температурная граница действия ПГМ, при которой разрушается плотность снежно-ледяных образований, подтвержденная заводом – изготовителем, а также аккредитованной в установленном порядке специализированной лабораторией по противогололедным реагентам, градусов Цельсия | | | | | не выше минус 20 | |
| Экологические свойства: | | | | | | |
| коррозионная активность на металл: Сталь № 3 в растворе 5 % | | не более 0,8 мг/кв. см х сут. | | | | |
| удельная эффективная активность естественных радионуклидов | | не более 370 Бк/кг | | | | |
| водородный показатель | | не менее 5,0 ед. (рН) не более 10,0 ед. (рН) | | | | |
| Влажность | | не более 5% | | | | |
| массовая доля нерастворимых в воде веществ | | не более 2 % | | | | |
| Требования к упаковке: | | | | | | |
| вид упаковки | полипропиленовые пакеты с вкладышами (мягкий контейнер разовый) исключающие порчу или уничтожение ПГР во время транспортировки и хранения | | | | | |
| тип упаковки | Безвозвратная | | | | | |
| вес ПГР в упаковке | Не менее 0, 8 тонн не более 1,0 тонн | | | | | |