

**РУСАЛ**АЧИНСКИЙ
ГЛИНОЗЕМНЫЙ
КОМБИНАТ

Сертификат качества и массы № 46

Дата: 30.07.25

Производитель:
АО «РУСАЛ Ачинский глиноземный комбинат»Россия, 662153, Красноярский край, г. Ачинск, Южная
Промзона, квартал XII, строения 1, тел. 34004

Контракт: АГК-ОК-2012

Дата: 30.03.12

Грузополучатель, адрес:
АО "РУСАЛ Новокузнецкий алюминиевый завод"

Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк,

Нормативный документ:
ТУ 20.13.25-088-05785164-2021

Тип транспортного средства и №:

Железнодорожный вагон

62906144

Марка/ Сорт	Наименование и код товара	Номер партии	Количество мест	Вид и масса упаковки, кг	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
ГАМ 005	Гидроксид алюминия мелкодисперсный ОКЦД 2 20.13.25.117	46	78	МКР III	47 706	47 706

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта/требованиям нормативного документа, и может быть отпущен.

Наименование отдела/службы качества, ответственной за оформление и выпуск сертификата, телефон, факс, электронный адрес: Отдел технического контроля, тел (39151) 3 50 26, Tamara.Vlasova@rusal.com

Показатели качества продукции

№ пп	Наименование показателей	Формула	Единица измерения	Результат анализа
1	Внешний вид (мелкодисперсный порошок белого цвета)		визуально	Соответствует
2	Массовая доля оксида алюминия	Al ₂ O ₃	%	64,5
3	Массовая доля оксида кремния	SiO ₂	%	0,02
4	Массовая доля оксида железа	Fe ₂ O ₃	%	0,01
5	Массовая доля оксида кальция	CaO	%	0,05
6	Массовая доля суммы оксидов натрия (Na ₂ O) и калия (K ₂ O) в пересчете на оксид натрия Na ₂ O	Na ₂ O	%	0,4
7	Массовая доля влаги	влага	%	0,4
8	Потеря массы при прокаливании	лпш	%	35
9	Массовая доля растворимых щелочей в пересчете на оксид натрия (Na ₂ O)	Na ₂ O	%	0,04
10	Средний диаметр частиц (D50)		мкм	4,7
11	Масса нетто в пересчете на глинозем	Al ₂ O ₃	тп	31,455

1. Показатели 2-6, 8-10 выданы в пересчете на сухое вещество.

2 Массовую долю оксида алюминия определяют по разности 100 % и суммы массовых долей примесей (SiO₂, Fe₂O₃, CaO, R₂O) и потери массы при прокаливании.

3 Срок хранения не ограничен.

Начальник ОТК /Власова Т.В./

Подпись:



Дата:

30.07.25

**РУСАЛ**АЧИНСКИЙ
ГЛИНОЗЕМНЫЙ
КОМБИНАТ

Сертификат качества и массы № 169

Дата: 26.12.25

Производитель: АО «РУСАЛ Ачинский глиноземный комбинат» Россия, 662153, Красноярский край, г. Ачинск, Южная Промзона, квартал XII, строения 1, тел. 34004	Контракт: АГК-ОК-2012 Дата: 30.03.12
Грузополучатель, адрес: АО "РУСАЛ Новокузнецкий алюминиевый завод" Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк,	Нормативный документ: ТУ-1711-002-05785164-2001

Тип транспортного средства и №: Железнодорожный вагон
55170740

Марка/ Сорт	Наименование и код товара	Номер партии	Количес- во мест	Вид и масса упаковки, кг	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
ТГД15	Песок тригидрата оксида алюминия ОКПД 2 07.29.13.120	169	78	МКР пп	63 100	63 100

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта/требованиям нормативного документа, и может быть отгружен.

Наименование отдела/службы качества, ответственной за оформление и выпуск сертификата, телефон, факс, электронный адрес: Отдел технического контроля, тел (39151) 3 50 26, Tamara.Vlasova@rusal.com

Показатели качества продукции

№ пп	Наименование показателей	Формула	Единица измерения	Результат анализа
1	Массовая доля оксида алюминия	Al_2O_3	%	64,67
2	Массовая доля оксида кремния	SiO_2	%	0,02
3	Массовая доля оксид железа	Fe_2O_3	%	0,01
4	Массовая доля суммы оксидов натрия (Na_2O) и калия (K_2O) в пересчете на оксид натрия (Na_2O)	Na_2O	%	0,3
5	Массовая доля влаги	H_2O	%	13
6	Потери массы при прокаливании		%	35
7	Масса нетто в пересчете на глинозем	Al_2O_3	тн	36,34

- Нормы для показателей 2,3,4 даны в пересчете на прокаленное вещество.
- Массовую долю оксида алюминия определяют по разности 100,00% и суммы массовых долей примесей и потери массы при прокаливании.
- Массовая доля влаги нормируется на момент отгрузки у изготовителя.

Начальник ОТК /Власова Т.В./

Подпись:



Дата:

27.12.25