

Сертификат продукции № 990-3-08-22

Кокс электродный для алюминиевой промышленности марки КЭС

ТУ 0258-128-00148636-2003 С ИЗМ. 1-7

Дата изготовления - 24.08.22
Номер контракта -
Направление -
Количество полувагонов - 4
Погрузка произведена из - С-3 (21-10)

Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001.

Наименование показателей	Норма по контракту	Фактическое значение	Метод испытаний
1. Массовая доля общей влаги, %	не более 3,0	11,4	ГОСТ 27588
2. Массовая доля летучих веществ, %	не более 12,0	9,1	ГОСТ 22898 п. 4.9
3. Зольность, %	не более 0,6	0,1	ГОСТ 22692
4. Массовая доля серы, %	не более 3,3	2,9	ГОСТ 1437
5. Массовая доля мелочи (куски размером менее 8 мм), %	не более 55	42	ГОСТ 22898 п. 4.3
6. Массовая доля кремния, %	не более 0,06	0,01	ASTM D5056
7. Массовая доля железа, %	не более 0,06	0,02	ASTM D5056
8. Массовая доля ванадия, %	не более 0,06	0,03	ASTM D5056

Примечание: Показатель "Массовая доля общей влаги" не является браковочным и учитывается при расчете с потребителем

Качество продукции соответствует условиям контракта.

Начальник ЦЗЛ _____ Шмаков А.А.

Дата выдачи сертификата качества 27.08.2022