



ЛУКОЙЛ
нефтяная компания

ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»

Россия, 614055, г. Пермь, ул.Промышленная, 84

Сертификат продукции № 329-3-05-16

Кокс электродный для алюминиевой промышленности марки КЭМ

ТУ 0258-128-00148636-2003

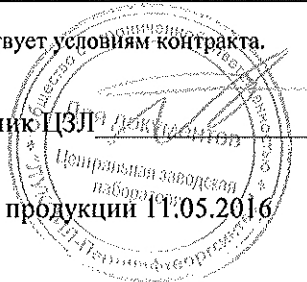
Дата изготовления - 08.05.16
Номер контракта - 1510191
Направление - Рига Краста
Количество полувагонов - 2
Номер полувагона - 618-87543,546-93056
Погрузка произведена из - SS-101B (21-20)

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	13,0	ГОСТ 27588
2. Массовая доля летучих веществ, %	не более 13,0	8,2	ГОСТ 22898 п.4.9
3. Зольность, %	не более 0,6	0,1	ГОСТ 22692
4. Массовая доля серы, %	не более 3,3	2,8	ГОСТ 1437
5. Массовая доля основной фракции (куски размером менее 20 мм), %	не менее 85	97	ГОСТ 22898 п.4.3

Качество продукции соответствует условиям контракта.

Начальник ЦЗЛ



Шмаков А.А.

Дата выдачи сертификата продукции 11.05.2016