

Предприятие-изготовитель: АО "Ангарская нефтехимическая компания"  
 Российская Федерация, 665830, Иркутская область, г. Ангарск  
 E-mail: delo@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 578-404; 577-002



Номер сертификата в системе менеджмента качества ISO 9001:2008: № RU227876Q-U  
 Срок действия: по 30.11.2016г.

**ПАСПОРТ № 226**

Кокс нефтяной анодный (ТУ 0258-080-99418673-2008 с изм.1), марка "ТУ 0258-330-05742746-98 с изм.1-3"



ТУ 0258-080-99418673-2008 с изменением 1  
 ОКП 0258212117  
 Аттестат аккредитации испытательного центра № RA.RU.22HX39

Партия № 226  
 Склад № НПЗ, цех 17/19, установка 21-10/3M  
 Масса NETTO: 725.327 т

Дата изготовления: 12.08.2016  
 Дата отбора проб: 12.08.2016  
 Дата проведения испытаний: 12.08.2016

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТУ 0258-080-99418673-2008	Фактическое значение
1	Массовая доля влаги, %, не более	ГОСТ 27588	3	10
2	Массовая доля летучих веществ, %, не более	ГОСТ 22898 п.4.9	10	7
3	Зольность, %, не более	ГОСТ 22692	0,6	0,1
4	Массовая доля серы, %, не более	ГОСТ 1437	1,5	1,5
5	Массовая доля мелочи (куски размером меньше 8мм), %, не более	ГОСТ 22898 п.4.3	50	50
6	Действительная плотность после прокаливания при 1300°C в течение 5ч, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 22898 п.4.4	2,08-2,15	2,12
7	Массовая доля, %, не более	ГОСТ 22898 п.4.6		
	кремния		0,08	0,06
	железа		0,08	0,01
	ванадия		0,015	0,014
Показатели качества обожженных анодных блоков:				
1	Объемная плотность, кг/дм <sup>3</sup> , не менее	ТУ 48-5-148 [1]	1,560	-
2	Остаток образца в реакции в токе CO <sub>2</sub> (CRR), %, не менее	ISO 12988-1 [2]	85,0	-
3	Остаток образца в реакции в токе воздуха (ARR), %, не менее	ISO 12988-1 [3]	70,0	-
4	Удельное электрическое сопротивление, мкОм·м, не более	ГОСТ 23776	58,0	-
Показатели качества обожженных образцов массы Содерберга:				
1	Предел прочности на сжатие, МПа, не менее	СТО 03.04.09-2012 (методика ТУ 48-5-80-86)	30	30*
2	Общая разрушаемость в потоке CO <sub>2</sub> , мг/см <sup>2</sup> ·ч, не более	СТО 03.04.09-2012 (методика ТУ 48-5-80-86)	35	16*
3	Удельное электрическое сопротивление, мкОм·м, не более	СТО 03.04.09-2012 (методика ТУ 48-5-80-86)	80	79*

Результаты испытаний выданы на основании протокола испытаний №2353-250103/ПК от 12.08.2016г.

Заключение: Кокс нефтяной анодный (ТУ 0258-080-99418673-2008 с изм.1), марка "ТУ 0258-330-05742746-98 с изм.1-3" соответствует

- ТУ 0258-080-99418673-2008 с изменением 1

Дополнительная информация: Массовая доля влаги не является браковочным показателем и служит для расчета с потребителями, который производится на сухое вещество.

\* Испытания обожженных анодных блоков, обожженных образцов массы Содерберга проведены в лаборатории УАМ ДАМ ОАО "РУСАЛ Братск", протокол испытаний №3 от 10.11.2015 г.

Малоопасный продукт по степени воздействия на организм. Пыль вызывает раздражение верхних дыхательных путей, глаз. Может механически загрязнять окружающую среду. ПДК пыли кокса в воздухе рабочей зоны бмг/м<sup>3</sup>. Класс опасности 4.

Отбор проб по ГОСТ 16799-79. Транспортирование и хранение - по ГОСТ 1510.

Гарантийный срок хранения - 5 лет со дня изготовления.

Продукция была изготовлена под управлением, установленным в интегрированной системе менеджмента, сертифицированной Bureau Veritas Certification в соответствии с требованиями ISO 9001:2008, ISO/TS 29001:2010 (допустимое исключение п. 7.5.1f) в части деятельности после поставки), ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, сертификаты № RU227876Q-U, RU227876EN, RU227876E-U, RU227876H-U.

Полувагоны №

56242092, 54784863, 54128822, 52289238, 67541540, 55752000, 54159546, 55434237, 52475670, 53264834, 52350022, 55148910, 52985405

Кому направляется

ОАО "РУСАЛ Братский алюминиевый завод"



Начальник смены цеха 17/19  
 НПЗ

Дата выдачи паспорта

Тюканов И.В.

12.08.2016

