



“ЗАУЫТТЫҢ ОРТАЛЫҚ ЛАБОРАТОРИЯСЫ” СЫНАУ ОРТАЛЫҒЫ
 05.11.2009 ж берілген аккредиттеу аттестатының № KZ.И.06.0607
 “Атырау мұнай өңдеу зауыты” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
 Қазақстан Республикасы, 060001, Атырау қаласы, Говоров көшесі, 1
 E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351
 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
 Аттестат аккредитации № KZ.И.06.0607 от 05.11.2009г
 Товарищество с ограниченной ответственностью
 «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
 Республика Казахстан, 060001, г.Атырау, ул.Говорова, 1
 E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351



СПЕЦИФИКАЦИЯ КАЧЕСТВА

Коксы нефтяные прокаленные для алюминиевой промышленности

ОКП 02 5821 0707

ОКП 02 5821 0708

КП ВЭД 19.20.42

На соответствие требованиям ТУ 38.1011341-90

| № п/п | Наименование показателей | Норма для КП-1 | Норма для КП-2 |
|-------|---|----------------|----------------|
| 1 | Массовая доля общей влаги, % | не более 0,5 | не более 0,5 |
| 2 | Зольность, %, не более | не более 0,60 | не более 0,60 |
| 3 | Массовая доля серы, % | не более 2,0 | не более 2,0 |
| 4 | Массовая доля кокса с размером кусков более 6 мм, % | не менее 30,0 | не менее 30,0 |
| 5 | Действительная плотность, г/см ³ | 2,02-2,06 | 2,06-2,09 |
| 6 | Массовая доля кремния, железа, ванадия, % | | |
| | кремния | не более 0,080 | не более 0,080 |
| | железа | не более 0,080 | не более 0,080 |
| | ванадия | не более 0,045 | не более 0,045 |
| 7 | Насыпная плотность, г/см ³ | не менее 0,86 | не менее 0,86 |
| 8 | Массовая доля обмасливающего агента, % | не более 0,50 | не более 0,50 |

Показатели по п.6 определяются периодически не реже одного раза в квартал

Срок хранения арбитражной пробы – 1 месяц

Главный инженер



Д. Козырев