



“ЗАУЫТТЫҢ ОРТАЛЫҚ ЛАБОРАТОРИЯСЫ” СЫНАУ ОРТАЛЫҒЫ
 2020 жылдың «17» қаңтарында берілген № KZ.T.06.0607 аккредиттеу аттестаты
 “Атырау мұнай өңдеу зауыты” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
 Қазақстан Республикасы, 060001, Атырау қаласы, даңғылы Зейнолла Қабдолов, құрылыс 1
 E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
 Аттестат аккредитации № KZ.T.06.0607 от «17» января 2020 года
 Товарищество с ограниченной ответственностью
 «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
 Республика Казахстан, 060001, г. Атырау, проспект Зейнолла Кабдолов, строение 1
 E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351

Спецификация качества

Кокс нефтяной прокалённый КП-1, КП-2 анодный для алюминиевой промышленности по ТУ 38.1011341-90

№ п/п	Наименование показателя	Норма для марки КП-1	Норма для марки КП-2
1	Массовая доля общей влаги, %	не более 0,5	не более 0,5
2	Зольность, %	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 железа ванадия	не более 0,080 не более 0,080 не более 0,045
7	Насыпная плотность, г/см ³	не менее 0,86	не менее 0,86
8	*Массовая доля обмасливающего агента, %	Не определяется	Не определяется

*примечание: кокс нефтяной прокалённый КП-1 анодный для алюминиевой промышленности обмасливающим агентом не обрабатывается.

Срок хранения арбитражной пробы-1 месяц

Главный технолог



А. Шошанбасов

Handwritten signature