

Разъяснения к вопросам участников проведения маркетингового исследования

№663/09.08.18/МИ

на выбор марки/производителя осушителя для процесса осушки жидких углеводородов

№ п/п	Вопрос участника по запросу предложений	Ответ Заказчика по запросу предложений
1	Просим Вас предоставить физико-химические показатели следующих катализаторов, заявленных в ТЗ	Ответ см. ниже

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №

Наименование продукта \_\_\_\_\_

Поставщик \_\_\_\_\_

Испытания проводились в соответствии с сертификатом качества \_\_\_\_\_

Заявитель \_\_\_\_\_

Номер партии \_\_\_\_\_

Масса нетто, т 14,0 Количество мест, биг-беги 14

Дата отбора \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Норма по спецификации	Фактическое значение
1	Распределение гранул < 1,4 мм, %, не более	5	0,1
2	Распределение гранул > 2,8 мм, %, не более	5	отсутствие
3	Потери при прокаливании при 300°С, %, не более	7	2
4	Потери при прокаливании при 1000°С, %, не более	7	7
5	Насыпная плотность после усадки, кг/м <sup>3</sup>	790-850	821
6	Удельная поверхность, м <sup>2</sup> /г, не менее	280	*
7	Прочность гранулы на раздавливание, ДекаН, не менее	5	6
8	Устойчивость к истиранию (метод AIF) 5 мин., %, не менее	98	*
9	Na в форме Na <sub>2</sub> O, ppm, не более	5000	2265
10	Al в форме Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, не менее	93,5	*

Примечание: \* Показатели не определены из-за отсутствия методик и оборудования.

Заключение: продукт проверен ОТК ЛАУ и разрешен к применению.

	Единицы	Результаты
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНУЛ < 1.4 MM	%Об.	0.2
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНУЛ > 2.8 MM	%Об.	0.1
УДЕЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	M2/T	328
ПОТЕРИ ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ ПРИ 300-1000°C	%	5.1
НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЛЕ УСАДКИ	КГ/М3	828
ПРОЧНОСТЬ ГРАНУЛЫ НА РАЗДАВЛИВАНИЕ	ДекН	8.5
УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ (МЕТОД AIF) 5 МИН.	%	98.4
Na в форме Na2O	ppm	<= 4000
Al в форме Al2O3	%	>= 93.5

	UNITS	RESULTS
Particle size distribution < 1.4mm	% volume	0.2
Particle size distribution > 2.8mm	% volume	0.1
Surface area	m <sup>2</sup> /g	328
Loss on ignition at 300°C-1000°C	%	5.1
Compacted bulk density	kg/m <sup>3</sup>	828
Particle Crushing Strength	daN	8.5
Attrition resistance AIF 5 min	%	98.4
Na as Na2O	ppm	<= 4000
Al as Al2O3	%	>= 93.5