

Синтетический цеолит КА-У (улучшенный) (3А)



Основное применение:

- осушка легкополимеризующихся углеводородных потоков, в частности осушка газов пиролиза в производстве этилена;
- концентрирование растворов спиртов;
- осушка природного и нефтяного попутного газов;
- осушка органических жидкостей (керосин, гексан, бензол, циклогексан, метанол, этанол, изопропанол и так далее).

Выпускается по ТУ 2163-006-15285215-2006.

| Форма гранулы | Экструдат | | Трилистник | | Квадролоб | |
|---|--|------------------------|--|------------------------|--|------------------------|
| | Нормы по ТУ | Фактические показатели | Нормы по ТУ | Фактические показатели | Нормы по ТУ | Фактические показатели |
| Насыпная плотность, г/см | 0,72≤ | 0,72±0,9 | 0,7≤ | 0,7±0,9 | 0,7≤ | 0,7±0,9 |
| Средний диаметр гранул, мм | 4,5±0,5 2,9±0,3 2,2±0,2 1,6±0,2 | | 4,5±0,5 2,9±0,3 2,2±0,2 1,6±0,2 | | 4,5±0,5 2,9±0,3 2,2±0,2 1,6±0,2 | |
| Механическая прочность на раздавливание, кг/мм | не менее | | не менее | | не менее | |
| Для гранул, мм Ø 4,5±0,5 | 1,0 | 1,2±2,0 | 1,0 | 1,2±2,0 | 1,0 | 1,2±2,0 |
| Ø 2,9±0,3 | 1,5 | 1,8±3,0 | 1,5 | 1,8±3,0 | 1,5 | 1,8±3,0 |
| Ø 2,2±0,2 | 1,5 | 1,8±3,0 | 1,5 | 1,8±3,0 | 1,5 | 1,8±3,0 |
| Ø 1,6±0,2 | 1,5 | 1,8±3,0 | 1,5 | 1,8±3,0 | 1,5 | 1,8±3,0 |
| Динамическая емкость по парам воды, мг/см | не менее | | не менее | | не менее | |
| Для гранул, мм Ø 4,5±0,5 | 105 | 120±135 | 115 | 125 140 | 117 | 127 142 |
| Ø 2,9±0,3 | 115 | 125±150 | 130 | 130 155 | 132 | 132 157 |
| Ø 2,2±0,2 | 123 | 135±155 | 138 | 138±158 | 140 | 140±160 |
| Ø 1,6±0,2 | 130 | 140±170 | 145 | 145±160 | 147 | 147 162 |
| Динамическая емкость по CO ₂ , мг/см | не более | | не более | | не более | |
| Для гранул, мм Ø 4,5±0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 0,3 |
| Ø 2,9±0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,7 | 0,3 |
| Ø 2,2±0,2 | 0,8 | 0,3 | 0,8 | 0,3 | 0,8 | 0,3 |
| Ø 1,6±0,2 | 0,9 | 0,3 | 0,9 | 0,3 | 0,9 | 0,3 |
| Массовая доля водостойкости, %, не менее | 98 | 99 | 98 | 99 | 98 | 99 |
| Массовая доля потерь при прокаливании, % | не более 4,3 | | | | | |

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

