

**технический паспорт**
**МОЛЕКУЛЯРНОЕ СИТО «ZEOLAN-K»**

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	молекулярное сито в виде смеси синтетического zeолита и натуральных связующих веществ, с основной пористостью 3 Ангстрем при ионообменном процессе
<b>ОБЪЕМ Тс</b>	более 20%
<b>ПЛОТНОСТЬ</b>	850 грамм\литр +/- 5%
<b>РАЗМЕР ГРАНУЛ</b>	0,5 — 0,8 mm для автоматического наполнения 1,0 — 1,5 mm для полуавтоматического и ручного наполнения 1,2 — 1,8 mm для ручного наполнения
<b>правильный размер</b>	более 99%
<b>УПАКОВОЧНЫЕ ПОТЕРИ</b>	менее 0,8% (при 400°C)
<b>ПОТЕРИ ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ</b>	менее 2% (при 540°C)
<b>ПЫЛЬ</b>	< 20 ppm для размеров < 1,0 mm < 15 ppm для размеров > 1,0 mm
<b>ПОТЕРИ ПРИ ТРЕНИИ</b>	образование пыли после перемешивания в течении 2 часов < 0,05% для всех размеров
<b>ГАЗОВАЯ ДЕСОРБЦИЯ</b>	менее 50 мл для 250 гр молекулярного сита за 30 мин. при 60°C после 3 часового контакта с воздухом. Приводится в мл газа при 23°C и 1000 mbar
<b>ПОКАЗАТЕЛЬ ДЕЛЬТА-Т</b>	более 38°C для 20 гр молекулярного сита с 20 гр воды при 23°C +/- 3°C С гранулы сита диаметром >1,0 mm имеют показатель Дельта-Т на 3°-5°C меньше
<b>СКОРОСТЬ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ</b>	В течении первых 24-х часов менее 12% веса (при 23°C и влажности 32 % )
<b>УПАКОВКА</b>	25 кг коробки 160 кг стальные бочки 650 кг бигбеги
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Очень низкая электростатическая нагрузка Хорошая сыпучесть при автоматическом наполнении Высокая твердость гранул в результате процесса отверждения
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	гарантированный срок хранения 24 месяца в оригинальной упаковке, в сухом помещении при температуре от 10°C до 30°C Избегать воздействия прямых солнечных лучей.
<b>СЕРТИФИКАТЫ</b>	ЗЕОЛАН сертифицирован Институтом Розенгейма /Германия/ в соответствии с EN 1279-2 NEDEX сертифицирован TUV SUD /Германия/ в соответствии с ISO 9001-2001