

## Катализатор КАС

Катализатор, применяемый в производстве жестких полиуретановых пен. Основная функция катализатора — ускорение реакции тримеризации изоцианатов, что способствует образованию изоциануратных структур в пене. Катализатор часто используется в сочетании с другими катализаторами для достижения оптимальных свойств конечного продукта.



### Особенности

- Обеспечение высокой степени тримеризации. Высокая степень тримеризации означает, что катализатор способствует превращению изоцианатов в изоциануратные структуры, что улучшает термостойкость и жесткость пены.
- Улучшение механической прочности пены. Трехмерная сетчатая структура, образующаяся при тримеризации, придает пене высокую жесткость и прочность на сжатие, что критически важно для изоляционных панелей и несущих конструкций.
- Высокое содержание закрытых пор и низкая теплопроводность. Позволяет получать пеноматериалы с высоким содержанием закрытых пор и низкой теплопроводностью.

### Основные технические характеристики

Гидроксильное число, мгКОН/г	1 230-1 280
Вязкость при 25 °С, мПа·с	50-100