

Катализатор КОА

Катализатор, применяемый в производстве полиуретановых (в том числе жестких) пен. Его основное назначение — ускорение реакции тримеризации изоцианатов, что способствует формированию изоциануратных (ПИР) структур в пене. Применяется в сочетании с аминными катализаторами для достижения оптимального баланса между скоростью вспенивания, подъемом и структурной стабильностью пены.



Особенности

- 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	580-660
Вязкость при 25 °С, мПа·с	330-400