ООО «Компания КМП»
Россия, 443047, Самарская область, г.Самара
ул.Новокуйбышевское шоссе д.51-а оф.3
ИНН 6317140914, КПП 631701001
www.kmp-magazin.ru, info@km-pov.ru
р/с 40702810554400010581, к/с 30101810200000000607
БИК 043601607 в Сбербанке России г.Самара
Техническая поддержка — тел. +7 919 809-88-64, коммерческая служба — тел. +7 987 816-31-08

КАТАЛИЗАТОР АТК ДЛЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ

Ускоритель полимеризации модифицированный · аналоги ТИС К.01, УПР А.01, УП-1, АТК-02.1

НАЗНАЧЕНИЕ

Катализатор (ускоритель полимеризации модифицированный) применяется в качестве ускорителя отверждения эпоксидных смол для применения в связующих для стеклопластиков, для производств пултрузией, экструзией, намоткой и т. п., применяется в изготовлении высоконаполненных эпоксидных компаундов.

При применении этого катализатора отсутствует потребность в применении алкофена и ДЭГ. Хорошо сочетается с различными отвердителями ангидридного ряда, таких как ИМТГФА, фталевый ангидрид, и другими, относящимися к ангидридам ди- и поликарбоновых кислот алифатического, ароматического и гидроароматического рядов.

СОСТАВ И СВОЙСТВА

- Катализатор улучшает структуру полимера благодаря повышению качества, глубины и равномерности пропитки нити, адгезии к стеклу, углеволокну, базальту, арамиду, достигать хорошего пластифицирующего эффекта и эластичности, повышенных прочностных характеристик, теплостойкости, щелочестойкости.

- Позволяет существенно экономить на сырье, увеличивает плотность изделия, а также повышает текучесть, что позволяет ускорить процесс изготовления и экономить электроэнергию. Степень полимеризации с катализатором АТК-02.1 достигает 97 %.

- Аналоги: ТИС К.01, УПР А.01, УП-1, АТК-02.1 и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Внешний вид	жидкость от светло-жёлтого до жёлтого цвета
Вязкость, мПа·с (25 °C)	180–380
Аминное число, мг KOH/г	260–520
Степень полимеризации	до 97 %