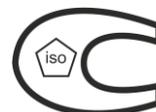




АО “НИИ полимеров”

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

“НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРОВ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.А. КАРГИНА С ОПЫТНЫМ ЗАВОДОМ”



БИС-ГМА

Бис-ГМА применяется:

- в стоматологии в композитных пломбировочных материалах химического и светового отверждения; в качестве сшивающего агента при изготовлении базисных протезов и искусственных зубов; в адгезионных подслоях и герметизирующих составах;
- при производстве пластмасс со специальными свойствами.

Бис-ГМА обеспечивает материалам на его основе:

- улучшенные физико-механические свойства, в том числе прочность;
- увеличение адгезии к неорганическим материалам и твердым тканям зуба;
- высокую химическую стойкость;
- малую усадку при отверждении
- эстетичность.

Бис-ГМА представляет собой полимеризационноспособное производное метакриловой кислоты, не содержит растворителей, не растворимо в воде, растворимо в органических растворителях.

Бис-ГМА выпускается в соответствии с ТУ 2435-448-00208947-2005 по оригинальной технологии, позволяющей стабильно получать продукт с наилучшими показателями цветности и вязкости.

Технические характеристики

Внешний вид	Высоковязкая прозрачная жидкость, бесцветная или слегка желтоватого цвета
Кинематическая вязкость при 70°C, $\times 10^6$, м ² /с	500-1200 (обычно 900-1100)
Цветность, ед. Хазена	Не более 60 (обычно 10-30)
Кислотное число, мг КОН/г продукта	Не более 10
Массовая доля эпоксидных групп, %	Не более 0,6
Массовая доля п-метоксифенола, %	Не более 0,02
Массовая доля ионола, %	Не более 0,01
Наличие полимера	отсутствие

Гарантийный срок хранения 6 месяцев с даты изготовления.

За дополнительной информацией обращаться по адресу:

РОССИЯ, 606000, г. Дзержинск, Нижегородской обл.

АО “НИИ полимеров”

Телефоны (8313) 24-25-00, 24-25-25

факс (8313) 24-25-26, 24-25-27

<http://www.nicp.ru>

e-mail: niip@nicp.ru