

Бакелит жидкий БЖ-1, БЖ-3 ГОСТ 4559-78

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование показателя	БЖ-1	БЖ-3
Массовая доля свободного фенола, %	8-15	8-16
Массовая доля воды, %, не более	12	19
Вязкость условная, с	50-150	2-10
Время желатинизации, с	60-180	100-200
Потери при поликонденсации, %	15-22	15-22

Описание:

Вязкая жидкость в пределах партии одного цвета.

Химический состав:

Представляет собой фенолоформальдегидную смолу резольного типа.

Применение:

Применяется в качестве связующего в производстве композиционных материалов, абразивных изделий холодного прессования, смачивания порошкового связующего и для других целей.

Меры безопасности:

Бакелит жидкий – трудногорючая жидкость, токсичен. При переработке выделяются пары фенола и формальдегида.

При работе со смолой применяются спецодежда, спецобувь и средства индивидуальной защиты: резиновые перчатки, защитные очки.

Работу со смолой проводят в помещениях, оборудованных механической приточно-вытяжной вентиляцией.

Хранение:

Смолу хранят в плотно закрытой таре при температуре не выше 20°C в закрытом проветриваемом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Не допускается хранение смолы в одном помещении с легковоспламеняющимися и самовоспламеняющимися веществами.

Гарантийный срок хранения при 20°C – 1,5 месяца.

Упаковка и транспортировка:

Бакелит жидкий разливают в чистые сухие, герметически закрываемые стальные бочки или пластиковые контейнеры и транспортируют в крытых железнодорожных вагонах, автомашинах.