

СОЛИКАТ-Б

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ЖИДКО СТЕКОЛЬНЫХ ФОРМОВОЧНЫХ СМЕСЕЙ

СОЛИКАТ-Б — это **быстродействующий органический отвердитель**, предназначенный для **самотвердеющих смесей на основе жидкого стекла (ЖСС)**. Обеспечивает быстрое отверждение форм и стержней при комнатной температуре без необходимости нагрева. Идеален для ускорения производственного цикла, уменьшения времени распалубки и повышения ранней прочности формы.

Поставщик: ООО «ПК Литпром»

Страна происхождения: Китай, Контроль качества: Россия, Санкт-Петербург

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сталелитейное и чугунолитейное производство
- Формы и стержни, изготавливаемые по технологии ЖСС
- Использование с натриевыми и калиевыми жидкими стеклами
- Совместим с большинством промышленных модификаторов и замедлителей

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ

- Высокая реакционная способность — **ускоренное отверждение**
- Обеспечивает **высокую прочность формы** и стабильность габаритов
- Не требует специального оборудования — вводится в смеситель
- Возможно комбинирование с замедлителями для контроля жизнеспособности смеси
- Поставляется **совместно с другими литейными материалами** (например, противопожарные краски)

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- **Класс опасности:** не классифицируется как опасный продукт согласно международным стандартам GHS/CLP.
- **При работе рекомендуется:**
 - использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, очки)
 - избегать проливов и длительного контакта с кожей
 - хранить в герметично закрытой таре

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<u>Показатель</u>	<u>Значение</u>
Внешний вид	Прозрачная жидкость, слабый запах
Цветность (АРНА)	≤ 15
Плотность (при 20 °C)	1.08 ± 0.02 г/см ³
Диапазон температуры кипения	196–230 °C
Кислотное число	≤ 0.30 мгКОН/г
Влажность	$\leq 0.10\%$
Массовая доля активных компонентов	$\geq 99.0\%$
Низкокипящие фракции	$\leq 0.2\%$
Совместимость	Силикатные связующие (ЖС натриево-калиевое)
Температура хранения	от +5 °C до +30 °C

УПАКОВКА И ЛОГИСТИКА

- **Фасовка:** бочки по 200 кг, ИВС-контейнеры по 1000 кг
- **Срок хранения:** 12 месяцев в герметичной упаковке

ООО «ПК ЛИТПРОМ»

Адрес: 196650, Санкт-Петербург г, Колпино г, Финляндская ул., дом № 31
ОГРН – 1107847218665 E-Mail: info@pklitprom.ru Сайт: <http://www.pklitprom.ru>