



Реагент — интенсификатор химического обезвоживания

Реагент-интенсификатор процессов обезвоживания угольного концентрата на обогатительных фабриках. Предназначен для увеличения эффективной стадии обезвоживания, за счет придания особых свойств воде удаляемой из процесса. В результате достигается снижение влажности продуктов обогащения на выходе. Реагент представляет собой смесь сложных эфиров.

### **ПРИМЕНЕНИЕ:**

Применяется для интенсификации процессов обезвоживания угольного концентрата на углеобогатительных фабрик. Реагент вводится в обезвоживаемый материал перед обезвоживающим аппаратом в количестве 0,01-0,02% от объема материала. Снижение влажности твердого достигается за счет изменения свойств текучести воды (поверхностного натяжения, вязкости). Может применяться

на любых аппаратах обезвоживания: осадительно-фильтрующих центрифугах, фильтрующих центрифугах, вакуумных фильтрах, пресс-фильтрах, гипер-бар фильтрах, элеваторах, обезвоживающих грохотах. В результате применения реагента возможно дополнительно понизить влажность концентрата на выходе из аппарата на 3-5 %.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Новейшая технология, не выпускается в России другими производителями.
- Не токсичный, пожаробезопасный продукт.
- Повышает эффективность стадий обезвоживания, снижает влажность угольного концентрата.
- Повышает производительность оборудования, за счет сокращения необходимого времени воздействия на обезвоживаемый материал.
- Не требует изменений в конструкции оборудования.
- Накапливается в водно-шламовой системе обогатительной фабрики, за счет чего интенсифицируются процессы обезвоживания на всех участках.

[Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Реагент — интенсификатор химического обезвоживания

**Основные технические характеристики:**

| Наименование показателя                                             | Факт                                                           | Методы контроля |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. Внешний вид и цвет                                               | Прозрачная маловязкая жидкость от прозрачного до желтого цвета | ГОСТ 2706.1     |
| 2. Вязкость кинематическая при 50°C, мм <sup>2</sup> /с, не более   | 10                                                             | ГОСТ 33-2000    |
| 3. Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не более                | 1,1                                                            | ГОСТ 3900       |
| 4. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не менее | 150                                                            | ГОСТ 4333-87    |
| 5. Температура застывания, °С, не более                             | -30                                                            | ГОСТ 20287      |

Чтобы купить **Реагент — интенсификатор химического обезвоживания** и получить подробную консультацию по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора, просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов