



Общество с ограниченной ответственностью «РУДХИМ»  
309076, Белгородская обл., Яковлевский р-н, пос. Яковлево, ул. Южная, 12  
☎ +7 (4722) 500-231 ✉ rudchem31@gmail.com 🌐 rudchem.ru



# ПАСПОРТ №

## «МАТРИЦА ЭМУЛЬСИОННАЯ РХ-В»

### ТУ 2241-002-22297561-2015 с изм. №1

Номер партии:

Кол-во продукции

в серии (кг):

Дата изготовления:

Годеи до:

### Физико – химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Норма по НД	Фактические данные
1.	Внешний вид при температуре $(70 \pm 1) ^\circ\text{C}$	Текущая однородная масса от желтого до коричневого цвета с зеленоватым оттенком	-
2.	Плотность при температуре $(70 \pm 1) ^\circ\text{C}$ , $\text{кг/м}^3$	1470 – 1540	-
3.	Вязкость при $(70 \pm 1) ^\circ\text{C}$ , $\text{сП} \cdot 10^{-3}$	50 – 100	-
4.	Электрическая емкость, пФ	70 – 200	-
5.	pH эмульсии	7,5 – 8,4	-
6.	Массовая доля аммиачной селитры ( $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ), %	38,5 – 48,5	-
7.	Массовая доля кальциевой селитры ( $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ ), %	30 – 35	-

Дата анализа: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Заключение:

1. Продукт соответствует ТУ 2241-002-22297561-2015 с изм. №1
2. Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям настоящего ТУ в течение 2 месяцев от даты изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Начальник лаборатории



С. А. Казарян



# РУДХИМ

Телефон: +7(4722) 50-02-31 [www.rudchem.ru](http://www.rudchem.ru)  
e-mail: [info@rudchem.ru](mailto:info@rudchem.ru), [rudchem31@gmail.com](mailto:rudchem31@gmail.com)

ООО «РудХим» является производителем реагентов для буровых растворов, а также эмульсий и эмульгаторов для горнорудной промышленности.

**Мы готовы предложить Вам следующие эмульгаторы для ЭВВ:**

- низкомолекулярные эмульгаторы (аналоги SMO) – «Эмульгатор Аргунит РХ-К» марок (М2), (М3), (К3). Обеспечивают срок хранения моно эмульсии до 20 дней.

- полимерные эмульгаторы (аналоги РЭМ, Lubrizol, «ОРИКА НИТРО») – «Эмульгатор полимерный РХ» марок П1 и П2. Обеспечивают срок хранения моно эмульсии свыше 12 месяцев.

Специалисты нашей компании готовы подобрать необходимую рецептуру эмульгаторов исходя из состава эмульсии и Ваших требований к срокам хранения эмульсии.

**Так же нашей научной группой разработано промышленное эмульсионное взрывчатое вещество**, которое внедрено и используется в горнорудной промышленности для дробления горных пород.

ЭВВ имеет критический диаметр детонации открытого заряда менее 40 мм при высокой скорости детонации. ЭВВ Аргунит РХ предназначено для дробления горных пород на открытой земляной поверхности и в подземных условиях шахт, не опасных по газу и пыли, в породах любой крепости и любой степени обводненности (в том числе сульфидсодержащих).

Широкое применение эмульсионного взрывчатого вещества обусловлено достаточной работоспособностью, в сравнении с тротилосодержащими, а по безопасности и экологической чистоте - они значительно превосходят последние.

Эти качества ЭВВ «Аргунит РХ» как нельзя кстати подходят для использования в шпурах и скважинах (возможна зарядка восходящих скважин) на подземных работах, в сочетании с надежными средствами изготовления и механического заряжания (СЗМ), собственного производства.