

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Резоформ 8500</b>	<b>Феноло-фурановая смола для No Bake процесса</b>
----------------------	--

### Свойства

Жидкость от светло- до темно-коричневого цвета.

### Области применения

Применяется при изготовлении стержней и форм из песчано-смоляных смесей, твердеющих без нагрева, для чугуна и стального литья.

### Химико-физические данные

Характеристика	Норма
Вязкость условная при 20±0.5 °С по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм), не более, с	30
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,15-1,20
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	0,7
Предел прочности при растяжении образцов из песчано-смоляной смеси, изготовленной по рецептуре: 100 м.ч. песка 1K <sub>2</sub> O <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 1,0 м.ч. смолы Резоформ НБ 8500 0,3 м.ч. отвердителя 100t3 при 20-25 °С, МПа, в течение, не менее	
1 часа	0,3
2 часов	0,8
24 часа	1,0

### Способ применения

Рекомендуемый расход смолы 1,0% от веса песка.  
Отвердитель: отвердители серии 100T5, 100t3, 500t1,  
Рекомендуемый расход отвердителя 0,3-0,5% от веса песка.

### Меры предосторожности

Смолы оказывают вредное действие на кожу человека. При работе с продуктом следует соблюдать основные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

### Срок хранения

В местах закрытых от солнца и при температуре не выше 25 °С может храниться минимум три месяца, с повышением вязкости.

Наши рекомендации носят информативный характер и не могут служить основанием для нарушения существующих патентов. Так как условия применения нами не контролируются, для достижения желаемых результатов должны быть проведены соответствующие испытания.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Резоформ 8500</b>	<b>Феноло-фурановая смола для No Bake процесса</b>
----------------------	--

### Справочные показатели по физико-механическим свойствам

Смола, расход от песка – 1%	Отвердитель, расход от смолы 30%	Время живучести, мин.	Время отверждения, мин.			Прочность на растяжение, кг/см <sup>2</sup>			
			нач.	кон.	внутри	30 мин.	1 ч	2 ч	24 ч
Резоформ 8500	100t3	4,5	7	9,5	16	3,3	9,5	14,7	15,2
Резоформ 8500	500t1	3	5	7,5	11	4,0	9,3	11,8	15,1
Резоформ 8500	100T5	10	15,5	22	43	0,0	1,9	10,4	14,0
Резоформ 8500	100T10	18	27	36,5	67	0,0	0,0	3,5	14,0

Представленные данные являются ознакомительными, носят информативный характер и не могут служить основанием для официальных заключений. Конкретные результаты испытаний в каждом случае определяются условиями испытаний и зависят от многих факторов, как: качество песка, температура и относительная.