



Модельный восковый состав MBC-3T предназначен для изготовления моделей, используемых в литейном производстве, **для литья по выплавляемым моделям (ЛВМ)** черных и цветных металлов.

Техническая консультация

В зависимости от способа приготовления и области применения модельный восковый состав выпускается следующих марок:

Наименование	Аналог	Описание
MBC-3T/01	MBC-3A, MBC-3AЯ, MBC-3H, P-3H	Базовый состав для литья по выплавляемым моделям отливок различной категории сложности, изготовлен по стандартной технологии путем гомогенизации парафина, церезина, синтетических и природных восков.
MBC-3T/02		Состав для литья по выплавляемым моделям отливок особой категории сложности — ответственное, тонкостенное, сверхточное литье заготовок (колесо турбины и т.п.) в т.ч. для предприятий оборонного комплекса, изготовлен по особой технологии с улучшением реологических свойств композиции базового материала.

Техническая консультация

**Физико-химические показатели:**

	Наименование показателя	норма	
		MBC-3T/01	MBC-3T/02
1	Внешний вид	Брикеты, блины от желтого до коричневого цвета	
2	Температура каплепадения, °С	80-90	
3	Предел прочности при статическом изгибе при 18-20°С, кг/см ² (МПа), не менее	50 (5,0)	55 (5,5)
4	Теплоустойчивость, °С, не менее	37	
5	Кислотное число, мг КОН на г состава, не более	0,5	0,4
6	Массовая доля золы, %, не более	0,03	

Отличительные свойства:

- в состав материала дополнительно введен структурообразующий сополимер;
- в состав материала дополнительно введена антиокислительная присадка

Получаемые преимущества:

- сокращается расход модельной массы на 1шт. годных отливок на 10-15%;
- уменьшается брак моделей по недоливам и различной точности;
- сокращаются потери моделей при извлечении их из пресс-форм за счет прочности композиции;
- обеспечивается стабильность технологических свойств состава;



МВС-3Т, МВС-РЗ, МВС-15, МВС-3

- улучшается чистота поверхности;
- повышается трещиноустойчивость, твердость моделей.

По вопросам приобретения МВС-3Т, МВС-РЗ, МВС-15, МВС-3 и получения подробной консультации 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