

# ХОЛОДНОТВЕРДЕЮЩАЯ СМЕСЬ ХТС COSMOLAM-6ХТС (61 и 62)

**epilam.com**  
ред 1/1

## ОПИСАНИЕ

COSMOLAM-6 ХТС –

Представляет собой регенируемую смесь по рецептуре:

1. неорганического связующего Cosmolam-61 в объеме 3,5...5%
  2. отвердителя Cosmolam-62 в объеме 1,0...1,5%
- Остальное наполняется песком необходимых фракций.

Содержит современные экологичные функциональные присадки по снижению налипания, термостойкости, шероховатости и регенируемости.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

COSMOLAM-6 ХТС – предназначен как для ручной, так и для машинной заливки, применяется для изготовления литых заготовок из серого и высокопрочного чугуна, стали, цветных металлов, в том числе для изготовления литых заготовок из высоколегированных и жаропрочных сталей, цветных металлов. Данный состав при использовании смешивается поэтапно с песком нужной фракции, которая выбирается Покупателем. При повторном использовании (после регенерации) достаточно добавить 5% песка, т.е. 95% песка возвращается обратно в производство.

## ФАСОВКА и ХРАНЕНИЕ

Cosmolam-61 фасуется в канистры, бочки и еврокубы;

Cosmolam-62 фасуется в мешки;

Материалы необходимо хранить в плотно закрытой таре при температуре от 16°C до 30°C. Допускается увеличение температуры перед применением, далее необходимо хорошо перемешать. Избегать контакта с влагой.

## ОБОРУДОВАНИЕ

Допускается использование оборудования для приготовления рабочих смесей как отечественных, так и зарубежных изготовителей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Полная механическая регенерация

отработанной смеси;

Без запаха;

Экологически чистый процесс;

Отсутствие прилипаемости смеси к оснастке

Легкое выбивание смеси из отливок;

Отсутствие чувствительности к перепаду цеховых температур;

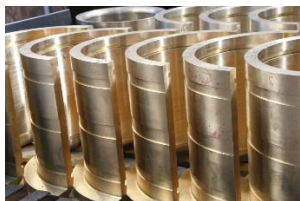
- Быстрое отверждение;
- Возможность использования глинистых (содержание глины до 2%) песков;
- Высокая износостойкость;
- Высокая скорость отверждения;
- Высокие механические свойства;

## ОСНОВНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Проводите работы с материалом только в хорошо вентилируемом помещении.

Избегайте вдыхания паров и используйте спецодежду, средства защиты кожи и глаз от возможного попадания компонентов и смеси.

При попадании на кожу компонентов немедленно удалите их ветошью или салфеткой, потом тщательно промойте с мылом. При попадании в глаза промойте под струей воды. Обратитесь к врачу.



Области применения  COSMOLAM-6ХТС	Сфера применения
	Формы для литья отливок и изделий из стали
	Формы для литья отливок и изделий из чугуна
	Формы для литья отливок и изделий из цветных металлов
	Формы для литья отливок и изделий из композитных материалов, порошков

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМЕСИ

Живучесть, мин, в среднем при +20С	20...40
Рабочая прочность, через	6...8 часов
Газотворная способность, см3/г	4,0...7,0
Газопроницаемость, ед	Более 130
Влажность, в%	1,0...2,0
Осыпаемость, %	0,03...2,0
Остаточная влажность, %	0,2...0,4
Прочность на разрыв, кгс/см <sup>2</sup>	14...16

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется. Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Изготовитель не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий Изготовителя.

Cosmolam Космолам, логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ» (Автостанкопром)

Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» (Автостанкопром)

2018-2021. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности  
ООО «АСПМ» (Автостанкопром)  
190020 Санкт-Петербург,  
улица Бумажная д. 17 литера А  
Тел.: +7 (812) 495 98 56  
Факс: +7 (812) 2521480  
8-800-1006127  
[www.epilam.com](http://www.epilam.com) info@epilam.ru

