

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>CORRODUR® 3864 CAS/62</b>	<b>Фенолоформальдегидная смола, новолачного типа для горячего плакирования</b>
----------------------------------	--

### СВОЙСТВА

Corrodur 3864 CAS/62 представляет собой модифицированную смолу новолачного типа, в виде чешуек и хлопьев неопределенной формы, содержащая разделительный агент. Смола предназначена для производства плакированного песка горячим способом. Плакированный песок на основе Corrodur 3864 CAS/62, отличается высокой прочностью на изгиб в горячем состоянии. Ввиду низкого содержания свободного фенола (менее 1,0%), использование смолы Corrodur 3864 CAS/62 обеспечивает минимальное выделение токсичных компонентов в воздух рабочей зоны.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смола Corrodur 3864 CAS/62 применяется для изготовления плакированного песка горячим способом, который применяется для изготовления оболочковых форм и стержней по Shell (Croning) процессу, бункерным (насыпным) и пескодувным способами. Наиболее подходит для литья в автомобильной промышленности.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма для продукта
Внешний вид	Чешуйки, хлопья, крошка от светло-желтого до темно-коричневого цвета
Вязкость расплава при 120 °С, Па*с	12-16,5
Текучесть, мм,	55-61
Массовая доля свободного фенола, %, не более	1,0

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для производства плакированного песка горячим способом. Предварительно нагретый песок смешивают в специальном миксере со смолой Corrodur 3864 CAS/62, в количестве 2-4% от массы песка. Рекомендуемая температура песка - 120-140 °С. Перемешивают до полного расплавления смолы, добавляют раствор уротропина, вспомогательные добавки и охлаждают песчаную смесь. Полученный плакированный песок готов к применению для изготовления оболочковых форм и стержней. Возможно, приготовление плакированного песка с иным соотношением компонентов с учетом индивидуальных требований потребителя.

### УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Смолу Corrodur 3864 CAS/62 упаковывают в бумажные мешки по 25 кг, пластиковые ведра по 50 кг или мягкие контейнеры типа МКР, МКО различных типоразмеров, с двумя полиэтиленовыми вкладышами.

Подробную информацию о продукте и мерах предосторожности при обращении с ним вы можете найти в паспорте безопасности. Вышеуказанные данные предназначены только для описания. Так как условия применения нами не контролируются, для достижения желаемых результатов должны быть проведены соответствующие испытания. Любые заявления о наших продуктах отражают наше текущее состояние знаний и не создают каких-либо юридических обязательств. Пожалуйста, обратитесь к специалистам ООО «УХП-ХА».

Смолу транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов. При транспортировании связующего в открытых транспортных средствах, требуется обязательное покрытие контейнеров защитным материалом (брезент). В период хранения исключить попадание прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и действия высокой температуры (хранить вдали от отопительных приборов).

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления, при хранении в плотно-закрытой упаковке, при температуре не выше 25°C.

Подробную информацию о продукте и мерах предосторожности при обращении с ним вы можете найти в паспорте безопасности. Вышеуказанные данные предназначены только для описания. Так как условия применения нами не контролируются, для достижения желаемых результатов должны быть проведены соответствующие испытания. Любые заявления о наших продуктах отражают наше текущее состояние знаний и не создают каких-либо юридических обязательств. Пожалуйста, обратитесь к специалистам ООО «УХП-ХА».