



**НПК АВЕНИР | Основано в 2012 году**

Мы создаем химию | We create chemistry

#AveniR® Original

**DGEjNERX SI 112**  
**Смазка силиконовая**  
**разделительная**  
**универсальная**

- Основа материала: SI | Силикон
- Компонентность: 1К | Однокомпонентный
- Может использоваться до температуры 80°C
- Позволяет совершать до 10 съёмов изделия без дополнительного нанесения смазки
- Может использоваться на горячих и холодных формах
- Универсальна, подходит для металлических и полимерных пресс-форм, подходит для гипсовых, бетонных, цементных отливок
- Низковязкая, может наноситься кистью, валиком, распылением (пистолетом)
- Обеспечивает высокие антиадгезионные свойства
- Высокая скорость высыхания

**Продукт:** Смазка силиконовая разделительная универсальная

**Техническая маркировка:** DGEjNERX SI 112

**Комплектация:** Банки от 1 до 3 кг, ведра от 10 до 30 кг, бочки от 100 до 300 кг.

#### Область применения

Представляет собой антиадгезионную силиконовую смазку, применяемую для создания антиадгезионного покрытия на формах и пресс-формах при формовании изделий из бетона, резиновой крошки, заливке эластомерных материалов, вспенивания пенополиуретана и т.д.

#### Специальные свойства

- Основа материала: SI | Силикон
- Компонентность: 1K | Однокомпонентный
- Может использоваться до температуры 80°C
- Позволяет совершать до 10 съёмов изделия без дополнительного нанесения смазки
- Может использоваться на горячих и холодных формах
- Универсальна, подходит для металлических и полимерных пресс-форм, подходит для гипсовых, бетонных, цементных отливок
- Низковязкая, может наноситься кистью, валиком, распылением (пистолетом)
- Обеспечивает высокие антиадгезионные свойства
- Высокая скорость высыхания

#### Физико-химические свойства

##### *В состоянии поставки*

Внешний вид: однородная средневязкая жидкость светло-желтого цвета

Плотность при 23°C: ок. 0,8 г/см<sup>3</sup>

Вязкость динамическая при 25°C: 150-300 мПа·с

Содержание сухого остатка: 100% по весу и объёму

Температура хранения: от +5°C до +35°C, допускается хранение при отрицательных температурах

Сертифицированный срок хранения: 12 месяцев

##### *В процессе применения*

Способ нанесения: ручной с помощью кисти, ветоши, валика, распылением

Расход: 30-200 г/м<sup>2</sup> в зависимости от типа и пористости поверхности

Температура поверхности основания и окружающей среды: от -50°C до +80°C

Скорость отверждения/высыхания: не более 1 мин

Жизнеспособность: не ограничена

[ ! ] **Внимание!** При использовании данного типа смазки при температурах выше 80°C может произойти ее подполимеризация и прилипание изделия.

Для использования при более высоких температурах рекомендуется использовать марку высокотемпературной смазки.

[ ! ] Все характеристики сняты в лабораторных условиях спустя 7 дней выдержки.

[ ! ] Допускается изменение физико-химических свойств под индивидуальные требования заказчика.

#### Подготовка поверхности

Поверхность, на которую наносится смазка, должна быть сухой и чистой, без масляных пятен, пыли, грязи и осыпающихся частиц. Удалить снег, влагу. Материал формы не ограничен, смазка универсальна.

#### Подготовка полимера

В исходном состоянии силиконовая смазка полностью готова к работе, рекомендуется ее перемешать.

Рекомендуется использовать смазку положительной температуры (хранить в обогреваемом кузове/помещении).

#### Применение полимера

Смазка наносится кистью, валиком, ветошью, распылением с расходом 30-200 г/м<sup>2</sup>. При нанесении смазки на поверхности должна появиться глянцевая пленка без луж и потеков.

[ ! ] Если формы используются впервые, то после их смазки необходимо формы прогреть и затем нанести слой смазки еще раз, повторить процедуру дважды

[ ! ] На данном типе смазки не требуется повторного нанесения после каждого съема изделия, в зависимости от температуры, материала формы и изделия допускается от 5 до 10 съёмов без повторного нанесения смазки.

[ ! ] После выемки изделия из формы перед последующими операциями (склеивания, окраски, грунтования и т.д.) необходимо очистить изделие от остатков смазки (чистой ветошью).

#### Очистка инструмента

Инструмент и оборудование очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Если инструменты предназначены для работы только со смазкой, то очистки не требуется, так как при комнатной температуре смазка не полимеризуется.

#### Безопасность и экология

Работы со смазкой необходимо проводить в спецодежде, защитных очках и перчатках. При работе внутри помещения необходимо обеспечить принудительную вентиляцию.

Запрещается курить, использовать открытый огонь и неисправное электрооборудование.

Не допускать попадания смазки на открытые участки кожи, в рот и глаза. При попадании состава в глаза необходимо промыть открытые глаза большим количеством проточной воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании на кожу - сразу же смыть большим количеством воды с мылом.

### **Транспортировка и хранение**

Допускается кратковременная транспортировка и хранение в замороженном состоянии. При температуре хранения ниже 10°C возможно увеличение вязкости и частичная кристаллизация смазки, что не приводит к необратимому изменению его свойств. В этом случае перед применением следует прогреть смазку в течение нескольких суток путем выдержки в помещении с температурой не ниже 20°C с периодическим кантованием тары.

### **Утилизация полимера**

Не содержит вредных и опасных веществ. В жидком состоянии загрязняет воду. Уничтожать согласно местному действующему законодательству.

### **Информация о производителе для обеспечения технической поддержки и гарантийных обязательств**

НПК АВЕНИР | AveniR® Professional Polymer Systems

Торговая марка: № 535817 от 23.02.2012 г.

ОГРН: 1184350000416

Контактный центр: 8 800 100 80 47

Официальный сайт: [www.avenir-pro.com](http://www.avenir-pro.com)

Адрес: 610004, Россия, г. Киров, ул. Профсоюзная 1

# #SPASIBOEXPERT

## Мы создаем химию



**#ZULSER**  
Сырьевые  
компоненты

**#LIGBERIT**  
Сырьевые  
добавки

**#DGENERX**  
Полимерные  
материалы

**#MILERID**  
Модификаторы  
полимер

**#SQUAD**  
Системы  
полимер

Мы создаем полимерную химию специального назначения. Мы даем возможность нашим клиентам удовлетворять текущие и возникающие задачи их потребителей из всех отраслей во всем мире. В своей работе мы объединяем экономический успех с деятельностью по защите окружающей среды и социальной ответственностью перед всем обществом. Мы работаем с той степенью надежности и личной ответственности, какую может обеспечить только компания, управляемая владельцем, но при этом с навыками и опытом международной компании.



#Покупайте там, где создают  
#SPASIBOEXPERT - мы создаем химию  
#Заказывайте на официальном сайте [avenir-pro.com](http://avenir-pro.com)

### AveniR® Россия

Центральный округ  
Северо-Западный округ  
Южный округ  
Северо-Кавказский округ  
Приволжский округ  
Уральский округ  
Сибирский округ  
Дальневосточный округ

### AveniR® Прибалтика

Латвия  
Литва  
Эстония

### AveniR® Закавказье

Грузия  
Армения  
Азербайджан

### AveniR® Восточная Европа

Украина  
Белоруссия  
Молдавия

### AveniR® Центральная Азия

Казахстан  
Киргизия  
Таджикистан  
Узбекистан  
Туркмения

Создано Людьми на Земле  
**#CREATEDEXPERT**