

*Специальные жидкости – щелочные продукты для очистки и обезжиривания*

Версия: EEE/186

## Valvoline™ Skin AAT 12S

**Valvoline Skin AAT 12S** — это высококонцентрированный жидкий щелочной обезжириватель с высоким содержанием компонентов для смачивания, эмульгирования, диспергирования, а также присадками для сложного соединения ионов тяжелых металлов.

### Области применения

Он наносится для химического обезжиривания и очистки элементов, изготовленных из чугуна и стали (листовой и проводов), от масляных, окисленных и насыщенных смолой естественных жиров, а также остатков после любых операций вытяжки жестяных элементов. Он превосходно растворяет любые отложения и коксовые остатки.

Продукт не подходит для материалов, чувствительных к щелочам: легких и цветных металлов и т. п.

Продукт в основном предназначен для обезжиривания и очистки стальных поверхностей путем распыления состава (рекомендованная температура рабочего раствора составляет 50-70 °С, концентрация продукта должна составлять 3-6%, а время обработки — от 2 до 10 минут). Для одновременного пассивирования добавляется в последнюю ванну 0,5-1,0%.

### Отличительные черты и преимущества

Эффективен при комнатной температуре и при повышенных температурах.

Не содержит растворителей и других легколетучих компонентов.

Продукт эффективно обезжиривает поверхность и стабилен в жесткой воде.

Сниженное пенообразование позволяет наносить продукт под давлением.

Хорошая растворимость в холодной воде.

Не содержит нитритов.

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

Все новейшие спецификации производителей комплектного оборудования и сертификаты доступны по адресу: [www.pisheets.valvoline.com](http://www.pisheets.valvoline.com)

## Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

Valvoline Skin AAT 12S	
<b>Внешний вид</b> Визуальный	переливающийся
<b>Плотность при 20 °C,</b> г/см <sup>3</sup> ASTM D1298	1,235
<b>Уровень pH концентрата</b> ASTM E70	13
<b>Уровень pH, в 3% растворе</b> ASTM E70	12,5

**Данная информация относится только к продуктам следующих производителей:**

Ellis Enterprises East doo Kruševac,  
Affiliate of Valvoline

Mike Stojanovića 15, 37000 Kruševac, Serbia  
Регистрационный номер: 21368997 / TIN:  
110618744

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises East doo Kruševac и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

## Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное бытовое отделение или через Интернет по адресу <https://sds.valvoline.com>

## Защита окружающей среды

Отработанный продукт следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## Хранение

Рекомендуется использовать в помещении. Запрещается хранить при повышенных температурах или в местах воздействия прямых солнечных лучей. Защищать от замерзания. Продукт следует хранить при температурах от 5 до 30 °C. Все необходимые инструкции приведены в паспорте безопасности. В нем указаны все возможные опасности, предупреждения и меры первой помощи, а также воздействие на окружающую среду и требования к хранению.

## Внимание

При использовании данного продукта следует соблюдать все меры предосторожности, предусмотренные для работы с высококонцентрированными щелочами (соответствующие защитные перчатки, очки, спецодежда и обувь).

Заменяемый документ –