

## AQUENCE XP 190

Сентябрь 2014

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

AQUENCE XP 190 имеет следующие характеристики:

<b>Технология</b>	Полимер, Без казеина
Тип продукта	На водной основе
<b>Применение</b>	Этикетирование
Внешний вид	Светло-бежевый, высоковязкая жидкость

### Область применения

- Этикетирование стеклянных бутылок

### Свойства продукта

- Очень высокая стойкость к ледяной воде после полного высыхания
- Клей растворим в каустической соде и подходит для оборотной тары.

### Технические данные

#### AQUENCE XP 190:

Вязкость, мПа·с 45 000 - 75 000

Physica Z4, D=20 s-1,  
20°C

pH 7 - 9

DIN 53785

#### Характерные свойства:

Время схватывания короткое  
Липкость на влажную тару средняя

### РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Вводная информация

Перед применением необходимо ознакомиться с **Паспортом безопасности** для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Необходимо всегда соблюдать меры предосторожности. Пожалуйста, всегда следуйте внутренним инструкциям безопасности. В случае необходимости обращайтесь в Хенкель за поддержкой.

#### Применение

На полностью автоматических этикетировочных машинах с роторной или прямой подачей.

Рекомендуемая рабочая температура: 22 - 32 °C

Перед использованием клей должен быть подогрет до рабочей температуры.

#### Разбавление

AQUENCE XP 190 готов к использованию и не требует разбавления.

#### Очистка

Отмывать горячей водой.

### ХРАНЕНИЕ

Партии материалов с наименьшим оставшимся сроком годности использовать в первую очередь.

Беречь от замерзания.

Во избежание высыхания и загрязнения держать контейнер закрытым.

Не смешивать с другими клеями.

#### Срок хранения:

Срок хранения (в невскрытой упаковке), мес. 12

Срок годности смотреть на упаковке

Рекомендуемая температура хранения, °C 15 - 30

#### Дополнительно:

В **Паспорте безопасности** можно найти следующую информацию:

**информацию об опасностях,**  
**требования к транспортировке,**  
**правила техники безопасности.**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Заявление об ограничении ответственности

Информация, содержащаяся в данном Листе Технической Информации (ТИ), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления Листа ТИ. Данный продукт может иметь множество вариантов применения, а также может применяться в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в любых иных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

**В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS и Henkel France SA, обратите внимание на следующее:** В случае, если, тем не менее, у компании Henkel по каким-либо юридическим основаниям все-таки возникает ответственность, то такая ответственность Henkel ни в коем случае не превышает стоимости соответствующей поставки.

**В случае, если продукция поставляется компанией Henkel Colombiana S.A.S., применяется следующее положение об ограничении ответственности:** Информация, содержащаяся в данном Листе ТИ, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления данного Листа ТИ. Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания с тем, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в каких-либо других письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

**В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., или Henkel Canada, Inc., применяется следующее положение об ограничении ответственности:** Данные, приводимые в данном Листе ТИ, предоставляются только в целях информирования и считаются достоверными. Мы не можем нести ответственность за результаты, полученные другими лицами, чьи методы работы не зависят от нас. Пользователь обязан определить пригодность данного производственного метода для своих целей и принять такие меры предосторожности, которые могут быть рекомендованы для защиты людей и имущества от опасностей, возникающих при обращении и использовании данной продукции. В связи с этим Henkel Corporation особо отказывается от любых явных и подразумеваемых гарантий, включая гарантии товарного качества или товарной пригодности для конкретных целей, вытекающих из продажи или использования продукции Henkel Corporation. Henkel Corporation особо отказывается от любой ответственности за косвенные или непреднамеренные убытки любого рода, включая упущенную выгоду. Приводимые обсуждения, касающиеся различных процессов или соединений, не должны толковаться как утверждение, что такие процессы или соединения свободны от действия патентов, находящихся в собственности других лиц, или как лицензия, предусмотренная патентами корпорации Henkel, для таких процессов или соединений. Мы рекомендуем каждому пользователю проводить предварительные испытания предлагаемого применения до основного использования продукции, используя эти данные в качестве руководства для своих действий. В отношении данной продукции могут действовать один или несколько патентов или патентных заявок США или иных государств.

**Использование товарных знаков.** Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат Henkel Corporation в США и в других странах. ® означает товарный знак, зарегистрированный в Бюро США по патентам и товарным знакам.

### Reference 0.3

Henkel AG & Co. KGaA  
40191 Düsseldorf, Germany  
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation  
Bridgewater, NJ 08807, USA  
Phone: +1-908-685-7000

ООО "Хенкель Рус"  
РФ, 107045, г. Москва, Колокольчиков пер.11  
Тел: +7 (495) 745-55-88