



### swift®col 9491

#### Применение

Сольвентный клей с остаточной липкостью на основе натурального каучука, применяемый для производства защитных плёнок (ПЭ, ПП, ПС), одно- и двусторонних липких лент.

#### Свойства

Высокоадгезивный материал с хорошим сродством к аполиарным поверхностям и металлам. Подходит для прямого нанесения на такие материалы как полиэтилен, полипропилен, полистирол и ЭВА (в том числе и вспененные материалы).

#### Технические параметры

Основа:	Натуральный каучук
Цвет:	Желтоватая жидкость
Сухой остаток:	20 – 22%
Вязкость (МС 2013)	500 - 1.000 мПа·с
Уровень отслаивания	400 – 800 г/см
Сопrotивление сдвигу	> 100 часов
Липкость (катящийся шар)	3 – 7 см
Отвердитель:	<b>Desmodur® RF или RFE</b>
Время жизни смеси	45 мин
Время полного отверждения	24 часа
Растворитель/разбавитель	Этилацетат

#### Инструкция по применению

С помощью соответствующего оборудования, такого как планка (решётка) Майера или ротогравюрный вал, данный адгезив наносится непосредственно на субстрат (плёнку). Если необходимо, то можно использовать трансферный способ нанесения на субстрат, однако следует учитывать, что смачиваемость адгезива выше, если он содержит некоторое количество растворителя (или ещё не высушен). Для конечной продукции очень важно, чтобы клеевая плёнка была сухая и отсутствовали следы растворителя, т.к. остаточные количества растворителя могут способствовать ухудшению отделения готовой плёнки от защищаемой поверхности.

Для улучшения когезионных и, одновременно, уменьшения адгезионных, свойств необходимо добавлять в систему отвердитель Desmodur® RF или RFE в пропорции, обеспечивающей необходимые свойства (в диапазоне 0,1 – 1% по

Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.



## H.B. Fuller

**ВАЖНО!** Информация, спецификации, процедуры и рекомендации, указанные в данном документе (в дальнейшем «информация»), основаны на нашем опыте, и мы считаем их достоверными. Компания не предоставляет никаких заявлений или гарантий, обеспечивающих точность и полноту информации, исключение потерь и убытков или достижение желаемых результатов благодаря данной информации. Определение пригодности использования товара в определенных целях является исключительной ответственностью покупателя. Испытания следует повторять в случае изменения материалов или условий испытаний. Работники, дистрибьюторы и посредники не имеют полномочий на изменение вышеописанных фактов или предоставление гарантии технических характеристик.

**ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.** Заказывая/получая товар, вы соглашаетесь с **Общими положениями и условиями продажи** компании H.B. Fuller, действующими в вашем регионе. **Требуйте копию** в том случае, если Вы не получили текст упомянутых положений и условий. В тексте данных положений и условий содержатся пункты об отказе от ответственности по соответствующим гарантиям (в том числе, помимо всего прочего, заявление об отказе от гарантии на пригодность материала к использованию в определенных целях), а также об ограничении ответственности. Любые другие положения или условия считаются недействительными. В любом случае **общая совокупная ответственность** компании H.B. Fuller по претензии или претензиям, предъявляемым в отношении контракта за гражданское правонарушение (в том числе неосторожность), нарушение установленных законом обязанностей, введение в заблуждение, объективную ответственность и др., ограничивается заменой соответствующих товаров или возвратом суммы, затраченной на приобретение соответствующего товара. Компания H.B. Fuller не несет ответственности за потерю прибыли, потерю маржи, разрыв контракта, потерю бизнеса, репутации или любой другой косвенный ущерб, возникающий в связи или на основании поставки товара.

Данные положения и условия не исключают и не ограничивают ответственность компании H.B. Fuller за мошенничество и грубую небрежность, а также случаи летального исхода или получения травм, произошедшие по причине небрежности или нарушения обязательных условий.

H.B. Fuller Europe

[info-europe@hbfuller.com](mailto:info-europe@hbfuller.com)

**Contact us**



	массе). Наличие отвердителя существенно снижает время жизни смеси, которое может достигать 45 мин после смешения.
Очистка	Очистку оборудования и поверхностей изделий рекомендуется производить фирменными очистителями Helmitin® 676 или 688. Для повседневной очистки или замачивания оборудования можно использовать такие растворители, как этилацетат, МЕК или метилхлорид
Дополнительно	В связи с тем, что в состав растворителей входят легко летучие и легко воспламеняемые компоненты особое внимание при работе с клеем <b>swift@col 9491</b> следует уделять пожарной безопасности
Упаковка	IBC контейнеры по 800 кг, металлические бочки 180 кг
Прочее	Данные, предоставленные в настоящем техническом описании получены на основании наших опытных результатов. Для достижения наилучших результатов рекомендуется проводить внутренние испытания перед промышленным запуском клея в производство.

### Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

ВАЖНО! Информация, спецификации, процедуры и рекомендации, указанные в данном документе (в дальнейшем «информация»), основаны на нашем опыте, и мы считаем их достоверными. Компания не предоставляет никаких заявлений или гарантий, обеспечивающих точность и полноту информации, исключение потерь и убытков или достижение желаемых результатов благодаря данной информации. Определение пригодности использования товара в определенных целях является исключительной ответственностью покупателя. Испытания следует повторять в случае изменения материалов или условий испытаний. Работники, дистрибьюторы и посредники не имеют полномочий на изменение вышеописанных фактов или предоставление гарантии технических характеристик.

**ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.** Заказывая/получая товар, вы соглашаетесь с **Общими положениями и условиями продажи компании H.B. Fuller**, действующими в вашем регионе. Требуйте копию в том случае, если Вы не получили текст упомянутых положений и условий. В тексте данных положений и условий содержатся пункты об отказе от ответственности по соответствующим гарантиям (в том числе, помимо всего прочего, заявление об отказе от гарантии на пригодность материала к использованию в определенных целях), а также об ограничении ответственности. Любые другие положения или условия считаются недействительными. В любом случае **общая совокупная ответственность компании H.B. Fuller** по претензии или претензиям, предъявляемым в отношении контракта за гражданское правонарушение (в том числе неосторожность), нарушение установленных законом обязанностей, введение в заблуждение, объективную ответственность и др., ограничивается заменой соответствующих товаров или возвратом суммы, затраченной на приобретение соответствующего товара. Компания H.B. Fuller не несет ответственности за потерю прибыли, потерю маржи, разрыв контракта, потерю бизнеса, репутации или любой другой косвенный ущерб, возникающий в связи или на основании поставки товара.

Данные положения и условия не исключают и не ограничивают ответственность компании H.B. Fuller за мошенничество и грубую небрежность, а также случаи летального исхода или получения травм, произошедшие по причине небрежности или нарушения обязательных условий.



## H.B. Fuller

H.B. Fuller Europe

[info-europe@hbfuller.com](mailto:info-europe@hbfuller.com)

**Contact us**