

# Klüber Silvertex HS 68

Высокоскоростное масло для игл и платин



## Ваши преимущества

- Соответствует законодательным требованиям Директивы Евросоюза 2003/53/ЕС касательно сбыта продуктов, содержащих NP/NPE
- Долгий срок службы петлеобразующих элементов благодаря хорошей защите от износа и демпфирующим характеристикам
- Благодаря отборным базовым маслам и присадкам совместимо с электронными контрольными системами, эластановыми нитями, распространенными синтетическими волокнами, уплотнительными материалами и пластмассами
- Увеличение экономической эффективности Ваших вязальных машин благодаря незначительному количеству остановов
- Снижение Ваших эксплуатационных расходов благодаря увеличенным интервалам между техническим обслуживанием

## Ваши потребности - наше решение

В трикотажном производстве постоянно увеличиваются требования, предъявляемые к неизменному качеству продукции, совместимости материалов, противоизносным характеристикам, смываемости и более высоким производственным скоростям. Разработав Klüber Silvertex HS 68 мы создали для Вас высокоскоростное масло для игл, которое произведено с неизменным качеством, согласующимися между собой минеральными базовыми маслами и присадками. Klüber Silvertex HS 68 снижает износ и уменьшает отложения на петлеобразующих элементах Ваших высокоскоростных вязальных машин. Это приводит к более длительной и бесперебойной работе Ваших вязальных машин при незначительных затратах на техническое обслуживание. Тем самым можно снизить Ваши эксплуатационные расходы. Klüber Silvertex HS 68 может смываться обычными моющими средствами.

## Применение

Klüber Silvertex HS 68 смазывает иглы, платины, соединительные элементы, игольные замки, игольные цилиндры, игольный диск и платинное кольцо вязальных машин и защищает их от износа. В дополнение к этому масло поддерживает чистоту игольных каналов и продлевает срок службы игл и платин в Ваших высокоскоростных вязальных машинах.

Klüber Silvertex HS 68 совместимо с эластановыми нитями, обычными синтетическими волокнами, распространенными уплотняющими материалами и пластмассами.

Klüber Silvertex HS 68 доступно в классе вязкости ISO VG 68 и благодаря этому может применяться в сфере кругло- и плосковязального производства.

Klüber Silvertex HS 68 было разработано совместно с ведущим производителем больших кругловязальных машин для высокоскоростных вязальных машин. Масло было ими проверено и одобрено к использованию. Благодаря использованию Klüber Silvertex HS 68 могут быть реализованы скоростные факторы со значением более 2100, это 70 об/мин для машины 30". Таким образом, можно достичь количества продукции более 1500 кг готовых единичных изделий в день.

## Указания по применению

Масло Klüber Silvertex HS 68 Вы можете наносить на точки трения с помощью обычных масленок малыми дозами.

При замене масла для игл мы рекомендуем применением Klüber Silvertex HS 68 слить старые масла, а резервуары для масла тщательно промыть. В связи с различными химическими составами необходимо избегать смешивания различных масел для игл.

Для промывки машин мы рекомендуем наше чистящее и моющее масло Klüber Silvertex R 14. После очистки Klüber Silvertex R 14 необходимо следить за количеством масла для игл и при необходимости отрегулировать его.

В связи с изменением вязкости при низких температурах для обеспечения бесперебойной эксплуатации машин мы рекомендуем перед применением подогреть Klüber Silvertex HS 68.

Для оптимизации работы Вашей вязальной машины или при возникновении иных технических вопросов по применению, наши эксперты с удовольствием Вас лично проконсультируют. Мы будем рады Вашему обращению к нам.



# Klüber Silvertex HS 68

Высокоскоростное масло для игл и платин

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüber Silvertex HS 68
бочка стальная, 200 л	+
Информация о продукте	Klüber Silvertex HS 68
Артикульный номер	035544
Внешний вид	прозрачный
Цвет	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,85 г/см <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 68 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 9,5 мм <sup>2</sup> /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 90
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 180 °C
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= 5 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.

## Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /

телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технического подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.