

## PRESSPATE SEM 95 800 T, PRESSPATE TB

Высокоэффективные смазочные материалы для холодного формования листового металла и труб



### Преимущества использования

- Уменьшение трения и износа, в особенности при глубокой вытяжке и гибке с высокой степенью формования
- Повышение стабильности процесса и, тем самым, снижение доли брака
- Увеличение срока службы инструмента и снижение расходов на инструменты и времени на переналадку по сравнению с обычными жидкими формовочными маслами
- Очистка деталей возможна с помощью обычных очистителей и способов очистки

### Описание

При формовании металлических деталей перед Вами стоит требование, найти подходящий смазочный материал, который надежно работает и при этом защищает инструмент от износа.

После процесса формования смазочный материал снова должен быть по возможности легко удален.

В этом Вам оптимально помогут PRESSPATE SEM 95/800 T и PRESSPATE TB. При холодном формовании толсто- и тонколистовой стали и труб оба продукта показывают превосходные смазочные свойства. Они обеспечивают тем самым легкий пуск процессов даже в сложных окружающих условиях. Это позволяет снизить количество брака.

Очень хорошие смазочные свойства обоих пастообразных смазочных материалов PRESSPATE SEM 95/800 T и PRESSPATE TB позволяют дозирование в малых количествах. Это делает возможным простую очистку формованных изделий чистящими веществами на водной основе.

PRESSPATE SEM 95/800 T зарекомендовал себя для многочисленных применений. Для более требовательных процессов гибки, при которых требуется более высокая производительность предпочтительно использовать PRESSPATE TB.

### Применение

PRESSPATE SEM 95/800 T и PRESSPATE TB могут использоваться для самых различных применений во многих областях холодной формовки, прежде всего для листовой стали и труб.

В особенности стоит назвать:

- Волочение и глубокая вытяжка
- Гибка
- Гидроформинг

- Гибка труб с дорном
- Калибровка спечённых заготовок после прессования

Оба продукта зарекомендовали себя при обработке сплавов на основе стали, высоколегированной стали, латуни, алюминия и титана.

### Указания по применению

PRESSPATE SEM 95/800 T и PRESSPATE TB необходимо использовать в неразбавленном виде при комнатной температуре. Вы можете наносить смазочный материал такими обычными дозирующими приспособлениями как губка, кисть или валик. В случае необходимости можно рассмотреть автоматизированное распределение.

Защищать от попадания прямых солнечных лучей и температур выше 30 °C.

Исходные данные для очистки средствами на водной основе после формования:

- при минимум 60 °C и на минимум 30 секунд в ультразвуковой ванне
- для очистки разбрызгиванием SurTec 143 или SurTec 042 для стали
- для очистки погружением SurTec 089

Пожалуйста, обратитесь к нашему партнеру – предприятию SurTec ([www.SurTec.com](http://www.SurTec.com)).

### 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.



## PRESSPATE SEM 95 800 T, PRESSPATE TB

Высокоэффективные смазочные материалы для холодного формования листового металла и труб

Упаковка	PRESSPATE SEM 95/800 T	PRESSPATE TB
ведро, 25 кг	+	+
бочка стальная, 180 кг	+	+

Информация о продукте	PRESSPATE SEM 95/800 T	PRESSPATE TB
Артикульный номер	043050	043104
Цвет	бежевый	бежевый
Структура	мягкий	мягкий
Структура	крупнозернистый	крупнозернистый
Плотность при 20°C	прибл. 0,95 г/см <sup>3</sup>	прибл. 0,93 г/см <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 100 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 220 мм <sup>2</sup> /сек
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.	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.