

# Klüber P 39-462 Spray

Лак для определения пятна контакта боковых поверхностей зубьев



## Преимущества использования

- Контроль пятна контакта даже при применении синтетических смазочных материалов
- Интенсивный синий цвет обеспечивает хорошее контрастное изображение
- Хорошая адгезия позволяет контроль в течение долгого периода
- Простое и целенаправленное применение с помощью аэрозольного баллона

## Описание

Klüber P 39-462 Spray – это высыхающий на воздухе лак для определения пятна контакта зубчатых колес на основе неорганического связующего с органическими растворителями. Стойкость Klüber P 39-462 Spray к редуцирующим смазочным материалам на основе полигликолей, PAO, сложных эфиров и минерального масла облегчает оптимальную настройку и контроль пятна контакта. Интенсивная синяя пигментация лака обеспечивает хороший контраст с поверхностями с металлическим блеском. На очищенных боковых поверхностях зубьев хорошая адгезионная способность Klüber P 39-462 Spray при температурах от -40 °C до 200 °C обеспечивает контроль пятна контакта в течение долгого времени. Благодаря использованию аэрозольного баллона возможно целенаправленное нанесение на выделенные боковые поверхности зубьев.

## Применение

Klüber P 39-462 Spray применяется в производстве редукторов для проверки степени нагрузки пар зубчатых колёс, находящихся во взаимном зацеплении.

## Указания по применению

### Предварительная обработка поверхности

Боковые поверхности зубьев, на которые будет наноситься лак, должны быть тщательно очищены от масла, жира или иных налетов с помощью чистящих средств.

### Нанесение

Перед применением необходимо встряхнуть Klüber P 39-462 Spray. Во время применения обеспечить достаточное проветривание, так как возможно образование взрывоопасных смесей. После распыления подождать некоторое время, пока испарится растворитель. Не распылять вблизи открытого огня, раскаленных или горячих предметов. Следует соблюдать дополнительные

рекомендации по применению, указанные в паспорте безопасности и на этикетке. Не использовать Klüber P 39-462 Spray при температуре боковых поверхностей зубьев ниже 5 °C. Оптимальная температура для применения от 15 °C до 25 °C. Лак для пятен контактов распылять на боковые поверхности зубьев равномерным тонким слоем в направлении оси. Не допускать образования капель, пузырей и прочих неровностей. Избегать многократного распыления, так как чрезмерная толщина слоя ведет к хрупкости смазочной пленки. После применения, аэрозольный баллон следует перевернуть вверх дном и распылить для очистки сопла.

### Высыхание

При достаточном проветривании и температуре от 20 °C до 25 °C через прибл. 5 минут Klüber P 39-462 Spray становится прочным, а через прибл. 30 минут высыхает.

### Проверка пятна контакта

Простого проворачивания редуктора без пробной нагрузки недостаточно для того, чтобы с помощью Klüber P 39-462 Spray получить выразительное пятно контакта. Для полноценного образования пятна контакта необходимы минимум 500 поворотов с нагрузкой от средней до полной.

### Очистка

Для очистки можно использовать растворяющее и чистящее средство SOLUTIN C 9.

## 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.



# Klüber P 39-462 Spray

Лак для определения пятна контакта боковых поверхностей зубьев

<b>Упаковка</b>	<b>Klüber P 39-462 Spray</b>
спрей, 400 мл	+

	<b>Klüber P 39-462 Spray</b>
Артикульный номер	081295
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.