

# 601

TECHNICAL  
**CHESTERTON®**  
PRODUCTS

## Масло для цепей и втулок

### Описание

Масло для цепей CHESTERTON® 601 широко используется как высококачественное смазочное масло в различных отраслях промышленности на протяжении более тридцати лет.

Это превосходное масло было специально разработано для проникновения в очень малые зазоры, например, между валиками и втулками цепей, и обеспечения в них надежной смазки. После проникновения даже в самые малые зазоры CHESTERTON® 601 создает долговременную невысыхающую масляную пленку, которая эффективно смазывает металлические поверхности, обеспечивая мягкое, бесшумное движение и многократное снижение износа.

Применение масла для цепей CHESTERTON® 601 можно найти в любой промышленности, как в производстве, так и в обслуживании. Используйте CHESTERTON® 601 во всех цепных приводах на сборочных линиях, конвейерах, упаковочном оборудовании, цепных лебедках, подъемниках, шарнирных и роликовых агрегатах, вилочных автопогрузчиках, тракторах, станках, цепных пилах и для любого другого применения, где необходимо высококачественное смазочное масло. Особенно удобно использовать масло в сварочных роботах, поскольку оно не только смазывает, но и создает противозлаковое покрытие, облегчая удаление сварочных брызг.

### Состав

Масло для цепей CHESTERTON® 601 - это не просто масло, а масло с введенными в его состав специальными присадками, обеспечивающими эффективное

### Физические характеристики

Внешний вид	Прозрачная янтарная жидкость
ISO VG (ASTM D 2422, DIN 51 519)	22
Удельный вес	0,9
Вязкость при 40°C	22 cSt (mm <sup>2</sup> /c)
Вязкость при 100°C	4 cSt (mm <sup>2</sup> /c)
Тест на 4-шариковой машине трения, диаметр выработки	0,50 мм
Температура вспышки (ASTM D 93, DIN 51 755)	127°C
Температура застывания (ASTM D 97, DIN 51 755)	-25°C
Рабочий диапазон температур	-23°C до 150°C
Тест стержень/V-образный упор: (ASTM D 3233)	
нагрузка заклинивания	7367N / 750 кг
Усилие	3,2 N.m
Коэффициент трения	0,06

проникновение и надежную смазку валиков и втулок цепей. Валики цепей, как правило несмазанные (т.к. обычные масла не проникают в малые зазоры из-за большой вязкости или не удерживаются внутри), обретают новую жизнь.

Масло для цепей CHESTERTON® 601 - высококачественный продукт на нефтяной основе, содержащий уникальный по эффективности пакет присадок, которые значительно улучшают его характеристики, делая их недостижимыми для обычно применяемых смазок для цепей.

Противозадирные присадки повышают нагрузочную способность на 300%, что особенно важно при пусках.

Моющие присадки предотвращают отложения грязи и пыли на внутренних и наружных поверхностях цепей.

Антиокислители помогают предотвратить налипание загустевших отложений, обычных для других масел на основе нефти.

Ингибиторы коррозии защищают металл от коррозии, которая в противном случае разрушает трущиеся поверхности, увеличивая износ и потребление энергии цепного привода.

### Свойства

- Быстрое проникновение
- Отличное гидродинамическое смазывание
- Одобрено Департаментом сельского хозяйства США для применения на пищевых производствах
- Значительно увеличивает срок службы цепей

### **Указания по применению**

Нанесите CHESTERTON® 601 распылением или с помощью масляной канистры с удлиненным носиком. Равномерно нанесите и добавляйте по необходимости. Может наноситься с помощью автоматических систем смазки. Используйте вместе со смазкой CHESTERTON® 715 Spraflex® Gold там, где необходима смазка для высоконагруженных поверхностей для защиты от влаги и коррозии, и смазывайте ролики и поверхности шестеренок.

### **Безопасность**

Перед применением просмотрите спецификацию безопасности продукта.

Технические характеристики отражают результаты лабораторных испытаний и призваны показать только основные данные продукта. Компания A.W. Chesterton Co не несет ответственность за последствия причиненные данным продуктом в случае его неправильного применения. Обязательства по качеству ограничиваются заменой продукта.



Дистрибьютор:

860 SALEM STREET  
GROVELAND, MASSACHUSETTS 01834 USA  
тел. : (781) 438-7000 • факс: (978) 469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© A. W. Chesterton Company, 2006. Все права защищены.  
® Владелец зарегистрированной торговой марки на территории США и других стран является компания A.W. Chesterton.

FORM NO. U74420

601 CHAIN DRIVE PIN & BUSHING LUBRICANT - RUSSIAN

REV. 2/06