



## 904 Grease

Эффективная кальциевая смазка

Edited by Foxit PDF Editor  
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009  
For Evaluation Only.

Паспорт

смазочного материала



### Описание

904 Grease класса NLGI 1 – это эффективная однородная консистентная смазка с кальциевым загустителем, содержащая в своём составе 12% графита. Предназначена для криволинейных участков железнодорожного пути.

### Преимущества

- Помогает предотвратить непосредственный контакт металлических поверхностей ("сухое" трение) реборды колеса и рельса, благодаря чему защищает от износа
- Легко разносится на большие расстояния и образует ровную масляную смазывающую плёнку на всей контактной поверхности рельса
- Способствует снижению шума при поворотах
- Обеспечивает эффективную смазку, что снижает расход топлива
- Подходит для многих систем смазки контакта "колесо-рельс".

### Применение

- Сила трения при накатывании стальных колес на рельсы, в сочетании с усилием, возникающем при повороте в результате трения рельса о гребень колеса, повышают расход энергии и способствуют износу как колеса (бандажа и реборды), так и самого рельса, особенно при эксплуатации тяжело нагруженных составов либо на сильно изогнутых участках железнодорожных путей. Для предотвращения такого износа необходима эффективная смазка самых нагруженных участков пути, которая может способствовать сокращению затрат на техническое обслуживание и снижению расхода топлива.
- Консистентная смазка 904 Grease NLGI 1 широко используется в устройствах автоматической подачи смазки (рельсосмазывателях), которые устанавливаются на боковые поверхности головки рельсов. Бандаж колеса снимает смазку с рельсосмазывателя и разносит её по боковой поверхности рельса.
- Смазка 904 Grease NLGI 1 также рекомендуется к применению в промышленном оборудовании, для которого требуется графитовая консистентная смазка, например, для тормозных тросов, пружин, дверных ручек, направляющих и салазок, цепей, винтов, кулачков и механизмов реечной передачи.
- Она также может применяться в лесопильном оборудовании, прессах для производства фанеры и гусеничном ходу.

### Основные свойства:

- Защита от сухого трения и износа
- Ровная смазка больших участков рельсов
- Снижение шума на криволинейных участках
- Соответствует следующим спецификациям:
  - DIN
  - ISO

Продукт корпорации "Chevron".

Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

Global Lubricants



Our Family of Brands



- **Аналоги 904 Grease NLGI 1:** Chevron Curve Grease (код 253469) и Texaco 904 Grease (NLGI 0-1).

### Допуски и одобрения

	DIN 51 502	ISO 6743-09	РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
<b>904 Grease NLGI 1</b>	MF1C-30	ISO-L-XCAHA1	от -30°C до +60°C

### Типовые характеристики

904 GREASE		
ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости NLGI	DIN 51 818	1
Код продукта		027341
Тип загустителя	DIN 51 814	кальций
Содержание загустителя, %		13
Цвет	визуальный	чёрный
Текстура	визуальный	однородная
Температура каплепадения	ISO 2176	≥88
Тип базового масла		минеральное
Вязкость базового масла, 40°C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562	100
Вязкость базового масла, 100°C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562	8
Пенетрация после перемешивания, мм/10	ISO 2137	310-340
Содержание графита, %	подсчёт	12

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право внести изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

**Ограничение ответственности:** Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.  
**Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды:** Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте [www.chevronlubricants.com](http://www.chevronlubricants.com).