



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## WALKING CAM COMPOUND

**Walking Cam Compound** (компаунд для кулачков шагающих механизмов), широко известное как **Bel-Ray Cam Compound K-9A**, – это кулачковое смазочное вещество на основе неасфальтовых, парафиновых масел, обеспечивающее постоянный контроль износа.

Оно содержит специально разработанные смазочные твердые вещества с тем, чтобы отвечать требованиям к смазочным веществам системы поворотных кулачков Caterpillar Monighan, а также подходит для использования в качестве смазочного вещества для зубчатых передач открытого типа в высокотемпературном промышленном оборудовании, например, в печах для обжига цемента. Данное смазочное вещество используется для кулачков Caterpillar Monighan уже почти 30 лет и доказало свою экологичность. Его можно наносить вручную или через автоматические системы смазки.

### *Сфера применения*

- ◆ Разработано для поворотных кулачков шагающих механизмов Caterpillar (Bucyrus)
- ◆ Отвечает строгим требованиям к поворотным и скользящим поверхностям, например, направляющим и роликам кулачков, а также протекторам габаритных брусьев.

### *Особенности и преимущества*

- ◆ Плотная пластичная пленка Устойчиво к выдавливанию.
- ◆ Экологически чистый продукт Не содержит тяжелых металлов или хлорсодержащих растворителей.
- ◆ Поддается перекачке Предназначена для нанесения через автоматические системы смазки, что снижает затраты на оплату труда.
- ◆ Гладкая работа Сохраняет гибкость, устойчива к размягчению, обеспечивая динамичную работу без вибраций.
- ◆ Устойчива к воздействию погодных условий Устойчива к неблагоприятным условиям, например, к отслаиванию при воздействии влаги или холода.

### *Общее описание*

**Walking Cam Compound** содержит парафиновое базовое масло высокой вязкости и большой процент тщательно отобранных низкофрикционных смазочных твердых веществ, а также других добавок, обеспечивающих постоянный контроль износа. Использование данной смазки обеспечивает поддержание низких рабочих температур, нередко всего на несколько градусов выше температуры среды при экстремальных нагрузках контактных напряжений по Герцу свыше 160 000 PSI.

### *Артикул 57100*

Страница 1 из 2

27/02/2015

*Ввиду непрерывных НИОКР, Компания Bel-Ray оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе. Компания не несет ответственности за неправильное использование или неправильное применение своей продукции.*

# WALKING CAM COMPOUND

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b><u>Артикул</u></b>  | <b><u>57100</u></b>            |
| Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445<br>при 40°C, сСт<br>при 100°C, сСт  | 12 750<br>225                  |
| Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161<br>при 100°F, SUS<br>при 210°F, SUS  | 73 340<br>1106                 |
| Коррозия медной полосы, ASTM D4048<br>24 ч при 100°C, рейтинг  | 1b                             |
| Тип смазочных твердых веществ  | Графитовые и металлические     |
| Смазочные твердые вещества, вес %  | 40                             |
| Пенетрация (нерабочая), ASTM D217<br>мм/10   | 217                            |
| Удельный вес, ASTM D941, 60/60°F   | 1,44                           |
| Плотность, ASTM D941, при 60°F, фунт/гал   | 12                             |
| Рабочий диапазон температур<br>°C<br>(°F)  | от -4 до 316<br>(от 25 до 600) |
| Модифицированный тест на удержание<br>Ширина задира при 10 мин, 90 фунтов, 60 об.мин, мм<br>Ширина задира при 30 мин, 75 фунтов, 60 об.мин, мм | 1,0<br>0,75                    |
| Цвет   | Черный                         |