



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## SYNTHETIC WALKING CAM COMPOUND

**Synthetic Walking Cam Compound** (Синтетическая смазка с присадками для кулачков шагающих механизмов), широко известная как Bel-Ray Cam Compound L-55, соответствует требованиям к смазке механизмов поворотных кулачков систем привода драглайнов Caterpillar (Bucyrus). **Synthetic Walking Cam Compound** обеспечивает защиту в условиях высокого давления в сочетании с высокой стойкостью пленки, благодаря чему достигается высокая степень защиты оборудования в течение всего срока его использования. Оно содержит высокую концентрацию низкофрикционных смазочных твердых веществ, которые создают эффективную смазывающую пленку на кулачках и направляющих. **Synthetic Walking Cam Compound** можно наносить с использованием стандартной системы смазки, с помощью самодельной рамы с отверстиями или вручную при температурах до  $-48^{\circ}\text{C}$  ( $-55^{\circ}\text{F}$ ).

### Сфера применения

- ◆ Разработано для поворотных кулачков Caterpillar (Bucyrus)
- ◆ Может быть использовано на других медленных поворотных и скользящих поверхностях, например, направляющих и роликах кулачков, а также протекторах габаритных брусьев.

### Особенности и преимущества

- ◆ Плотная устойчивая пленка – хорошо устойчиво к пыльной среде, эрозии и отслаиванию в сочетании с хорошей клейкостью.
- ◆ Гладкая работа – предотвращает прерывистость работы, устраняет вибрации.
- ◆ Улучшенная безопасность – не содержит растворителей. Не содержит ароматических компонентов или тяжелых металлов (свинец или сурьма).
- ◆ Сокращает расход – сокращает эксплуатационные расходы и обеспечивает чистоту рабочей среды, снижая количество отходов.
- ◆ Всесезонность – прокачивается через любые типы систем автоматической смазки при температуре до  $-48^{\circ}\text{C}$  ( $-55^{\circ}\text{F}$ ). При более теплых сезонных температурах не требуется смена марки.

### Общее описание

**Synthetic Walking Cam Compound** содержит уникальное сочетание синтетической базовой жидкости и смазочных твердых веществ, которые обеспечивают эффективность смазки при использовании в условиях высокого давления. **Synthetic Walking Cam Compound** уменьшает температуру и вибрацию, обеспечивая гладкость работы шагающего механизма.

### **Артикул 67750**

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.*

# SYNTHETIC WALKING CAM COMPOUND

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>67750</u>
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 210°F, SUS	125
Индекс вязкости (Базовая жидкость), ASTM D2270	230
Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг	2a
Прокачиваемость, вентметр Линкольна, с 1800 PSI при комнатной температуре ~25°C (~77°F), PSI	<400
при -1°C (30°F), PSI	<400
при -18°C (0°F), PSI	<400
при 34°C (-30°F), PSI	<400
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596	
Нагрузка сваривания, кг	800
Индекс задира, кг	115
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266 при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C	
Диаметр пятна, мм	0,6
Пенетрация (нерабочая), ASTM D217 мм/10	280
Диапазон полезных температур окружающей среды, мин/макс °C	-48/93
мин/макс (°F)	(-55/200)
Тест на удержание, кулачковый метод 10 минут при 90 фунтах	Соответствует
Цвет	Черный