



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## SLIDE AND CAM LUBRICANT

**Slide and Cam Lubricant** (Смазочное средство для направляющих и кулачков) специально разработано для соответствия требованиям к техническим характеристикам смазочных средств для направляющих и кулачков шагающего механизма Caterpillar, используемого на больших драглайнах, конкретно серии 2500W. **Slide and Cam Lubricant** обеспечивает защиту подшипников скольжения и скользящих поверхностей, которые работают в условиях граничной смазки при нормальном ходе. Противозадирные и противоизносные свойства **Slide and Cam Lubricant** обеспечивают необходимую защиту поверхностей от повреждения при движении скользящих деталей.

### *Сфера применения*

- ◆ Разработана для направляющих и кулачков шагающих механизмов Caterpillar на Bucyrus 2550Ws и 2570Ws
- ◆ Обеспечивает защиту подшипников скольжения и скользящих поверхностей

### *Особенности и преимущества*

- ◆ Прокачиваемость – может прокачиваться через системы автоматической смазки без ухудшения смазывающего средства и его свойств.
- ◆ Уменьшенное трение – исключает вибрации между скользящими поверхностями, обеспечивая работу при более низких рабочих температурах.
- ◆ Противозадирные свойства – уменьшает износ, обеспечивая увеличение срока службы компонентов при самых жестких условиях эксплуатации.
- ◆ Механически устойчива - сохраняет вязкость даже при высоких нагрузках и условиях сильного сдвига.

### *Общее описание*

**Slide and Cam Lubricant** – это вязкая смазка с присадками без содержания растворителя, разработанная с целью обеспечить соответствие требованиям к техническим характеристикам смазочных средств для направляющих и кулачков шагающего механизма драглайнов серии Caterpillar 2500W.

**Slide and Cam Lubricant** усилена химическим составом собственной разработки Bel-Ray, создающим устойчивую смазывающую пленку, снижая степень контакта металла с металлом и минимизируя износ компонентов в самых жестких условиях эксплуатации. **Slide and Cam Lubricant** также обеспечивает защиту от ржавчины и коррозии.

**Артикул 64300, 64310, 64330**

# SLIDE AND CAM LUBRICANT

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<i>Артикул</i>	<b>64300</b>	<b>64310</b>	<b>64330</b>
Класс вязкости Bel-Ray	Тяжелый	Средний	Легкий
Допустимая вязкость (Brookfield), ASTM D2983 mod. при 25°C (77°F), сП	87000	45000	1880
Прокачиваемость, вентметр Линкольна, с 1800 PSI при комнатной температуре ~25°C (~77°F), PSI	<400	<400	<400
при -1°C (30°F), PSI	--	<400	<400
при -18°C (0°F), PSI	--	<400	<400
при -34°C (-30°F), PSI	--	--	<400
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Нагрузка сваривания, кг	≥620	≥620	≥620
Тест на удержание, Метод USS Срок службы пленки, минут	30	30	>10
Цвет	Черный	Черный	Черный