



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### EZ SWITCH®

#### СМАЗКА ДЛЯ ПОДКЛАДОК СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ

Продукт **EZ Switch®** от компании Whitmore's зарекомендовал себя в качестве смазки для подкладок стрелочных переводов, которая действительно работает. Смазку легко наносить; она формирует защитное покрытие на подкладке стрелочного перевода, снижает износ и сопротивляется смыванию дождём. После нанесения **EZ Switch®** смазка начинает подсыхать на стрелочном переводе. В ходе эксплуатации стрелочного перевода, смазка «осаживается», покрытие в зоне контакта становится плотнее. Это усиливает защиту от износа.

#### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Продукт **EZ Switch®** от компании Whitmore's может использоваться на любых типах стрелочных переводов: как на ручных, так и на электрических. Смазку можно наносить путём заливания, намазывания или распыления. Полностью покройте стрелочный перевод слоем смазки настолько тонким, насколько это возможно.

#### ДОЖДЬ:

**EZ Switch®** можно наносить на влажные стрелочные переводы, смазка не вымывается дождём. После высыхания **EZ Switch®** становится ещё более устойчивой к воздействию дождя.

#### ЧАСТОТА СМАЗЫВАНИЯ:

Со смазкой **EZ Switch®** стрелочный перевод, который эксплуатируется в 2 раза больше, не требует в 2 раза более частого смазывания. В связи с различными климатическими условиями и различными условиями эксплуатации, невозможно строго обозначить частоту смазывания.

- Смажьте все стрелочные переводы и проверьте их через неделю
- Те, стрелочные переводы, которые эксплуатируются чаще или в более тяжёлых условиях, возможно, потребуют повторного смазывания через неделю
- В экстремальных ситуациях, смазывание стрелочных переводов необходимо производить чаще, чем раз в неделю
- В большинстве случаев смазочный цикл для стрелочных переводов, которые эксплуатируются реже, составляет период дольше недели
- Большинство операторов стрелочных переводов считают, что для нечасто используемых стрелочных переводов наиболее длительный цикл смазывания составляет 1 месяц

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **СНИЖАЕТ ТРЕНИЕ И ИЗНОС** – низкий коэффициент трения обеспечивает простоту эксплуатации стрелочного перевода. Использование смазки минимизирует прилагаемые усилия и риск получения травм при эксплуатации ручного стрелочного перевода.
- **ДЛИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА** – меньшая частота смазывания обеспечивает экономию времени и снижает потребление продукта.
- **ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН** – может использоваться при температуре -51°C (-60°F). Один класс продукта подходит для круглогодичного использования.
- **ЛЕГКА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ** – наносится путём заливания, намазывания или распыления.
- **УСТОЙЧИВА К ЗАГРЯЗНЕНИЮ** – не абсорбирует грязь.

#### УПАКОВКА:

Продукт доступен в ведрах, бочонках, бочках, кубках. Возможно также осуществление налива продукта в системы смазывания, специально разработанные с учётом ваших требований для удовлетворения потребностей клиента, возникающих в ходе эксплуатации стрелочного перевода.

Продукт имеет склонность к сепарации. Если это возможно, храните контейнер, перевернутый вверх дном. Взбалтывайте или размешивайте перед использованием. Для больших контейнеров для перемешивания продукта установите линию подачи сжатого воздуха.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Продукт **EZ Switch®** разработан для использования преимущественно на подкладках стрелочных переводов (железнодорожных стрелочных подушках). Его можно также использовать для смазывания стальных тросов. Благодаря высокому содержанию графита, продукт может быть использован в условиях высоких температур (>315 °C (>600°F)), где жидкие компоненты будут испаряться или выгорать, оставляя в качестве смазывающего вещества сухой графит.

| ASTM#             | Класс NLGI   | СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |
|-------------------|--|----------------------------|
|                   |  | Легче, чем 000             |
| D-2983            | Вязкость (Вискозиметр Брукфильда)<br>Шпиндель HA-2 @ 5 об./мин. @ 25°C (77°F), сПз | 2,080                      |
| Метод<br>Гарднера | Плотность, фунт/галл. @ 15.5°C (60°F)<br>Удельный вес, г/см3 @ 15.5°C (60°F)       | 8.09<br>1.091              |
| D-92              | Температура вспышки, °C (°F), Открытая чашка<br>Кливленда (Базовое масло)          | 155 (311)                  |
| D-97              | Температура каплепадения, °C (°F)  | -15 (5)                    |
| D-1743            | Тест на ржавчину, Дистиллированная вода  | Пройден                    |
| Стандарт<br>ОЕМ   | Низкотемпературная прокачиваемость<br>Вентметр Линкольна @ 400 psi, °C (°F)        | -51 (-60)                  |
|                   | Стандартный компрессионный<br>разбрызгиватель широкого применения, °C (°F)         | 4 (40)                     |
|                   | Внешний вид  | Тёмно-серая жидкость       |

Вышеперечисленные значения являются средними. В нормальной работе ожидаются небольшие изменения, которые не влияют на продукт.

#### THE WHITMORE MANUFACTURING COMPANY

930 Whitmore Drive • P.O. Box 9300 • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • Fax: (972) 722-2108  
ISO: 9001/14001/TS 16949 • <http://www.whitmores.ru>

Performance Under Pressure Since 1893.

LIMITED WARRANTY: The Whitmore Manufacturing Company makes the Limited Express Warranty that at the date of delivery, its goods shall be free from defects in Whitmore's materials and workmanship and shall meet the express written statements of quality, if any, made by Whitmore in connection with the sale of the goods. Other than such Limited Express Warranty, there are no express warranties made with respect to the sale of goods and all implied warranties existing under the law are expressly disclaimed and negated, particularly, Whitmore NEGATES AND DISCLAIMS THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. All other liability, either in contract or tort, including without limitation, strict liability found in Section 402A of the Restatement of Torts or otherwise, is negated and disclaimed. The sole remedy for Whitmore's breach of such Limited Express Warranty shall be a refund of the purchase price of its goods, and Whitmore shall have no responsibility for incidental or consequential damages sustained as a result of the use of the goods, whether sustained to the goods themselves or to other property. Data listed are subject to usual manufacturing variations.