

УВС – инновации, энергосбережение, безаварийность



Михаил СОКОЛОВСКИЙ,
генеральный директор ООО «Берс»

Основная задача ООО «Берс» — разработка, производство и внедрение на отечественный рынок энергосберегающих технологий. Среди них — универсальные высокоэлектропроводные смазки (УВС), которые рекомендованы к применению в рамках реализации государственной программы РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года».

Рекомендации более 600 потребителей

Достоинства и преимущества универсальных высокоэлектропроводных смазок уже оценили ОАО «РЖД», филиалы МРСК-холдинга и МЭС по всей России, а также предприятия металлургической, машиностроительной, пищевой промышленности, транспортные компании, научно-исследовательские и проектные институты и организации.

УВС используют алюминиевые производства, цементные и кирпичные заводы, жировые комбинаты, метрополитены и другие – на сегодняшний день это более 600 предприятий России, ближнего и дальнего зарубежья.

Накопленные с 1996 года данные о применении УВС в промышленных условиях позволяют выделить ряд конкурентных преимуществ этих смазочных материалов:

- как минимум двукратное снижение переходного контактного сопротивления и, как следствие, значительная экономия потерь при передаче электроэнергии;

- абсолютно надежная защита от коррозии, любых агрессивных сред, пыли, газов и эрозии;

- обеспечение безотказной работы электрического контакта при перегревах до 250°C (УВС «Экстраконт»), до 300–350°C (УВС «Суперконт»), до 400 °C (УВС «Примаконт»);

- даже при разовом применении сохранение идеального рабочего состояния поверхности контакт-деталей вплоть до истечения срока службы;

- сокращение трудозатрат и затрат на технологическое обслуживание оборудования;

- сохранение электрических контактов и силовой ошиновки в требуемом рабочем состоянии без применения дорогостоящих материалов;

- отказ от неоправданного расходования средств на применение неэффективных, устаревших продуктов типа Циатима, Литола и других аналогов, присутствующих на отечественном рынке.

Многokратно доказана существенная экономия электроэнергии и значительное снижение затрат на ремонт и обслуживание узлов контактных соединений при использовании УВС. Этот инновационный продукт компании «Берс» рекомендуется к применению многими профессионалами, работающими в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности. **□**

Инновационный продукт

Только по официальным данным холдинга МРСК, при 70% от общего объема годовой выработки электроэнергии России, передаваемой по сетям МРСК, потери, обусловленные физическими процессами в проводах и электрооборудовании, происходящими при передаче электроэнергии по электрическим сетям, составляют до 10 %. В денежном выражении это колоссальные цифры. Одним из решений этой проблемы может стать уникальная, защищенная патентным правом, разработка специалистов ООО «Берс». Впервые на российском рынке она появилась в 1996 году. Сфера применения универсальных высокоэлектропроводных смазок «Суперконт», «Экстраконт» и «Примаконт» – это любые типы разборных и разъемных электрических контактных соединений по ГОСТ 10434-82 из проводниковых металлов и их сплавов. К тако-



вым относятся соединения алюминиевых контакт-деталей с медными или стальными, а также любые другие сочетания без применения иных средств стабилизации контактов. Кроме того, УВС применяются для скользящих электрических контактных соединений, разъединительных и воздушных выключателей электрических сетей, в контактах рубильникового типа.

Заполняя все микронеровности поверхностного слоя контакт-детали, смазки создают абсолютно надежную, более того, активно воздействующую на существующую окисную пленку, защиту от коррозии, воздействия внешней среды, любых агрессивных аэрозолей, кислотных сред и газов.

Смазки УВС обладают прекрасной адгезией и легко наносятся на поверхность. Они нетоксичны, взрыво- и пожаробезопасны, не требуют специальных мер защиты органов дыхания и зрения рабочих. Эти материалы можно перевозить любым видом транспорта, они легко удаляются органическим растворителем. А при соблюдении определенных параметров хранения УВС не теряют своих качеств в течение неограниченного времени.

Экономия электроэнергии, окупаемость в течение нескольких месяцев применения и значительное снижение затрат на ремонт и обслуживание узлов контактных соединений при использовании УВС доказаны практикой.

ООО «Берс»
620028 Екатеринбург, ул. Кирова, 28
Телефон: (912) 22-90-111
телефон/факс: (343) 270-75-80
E-mail: region66@gmail.com
www.supercontact.ru

