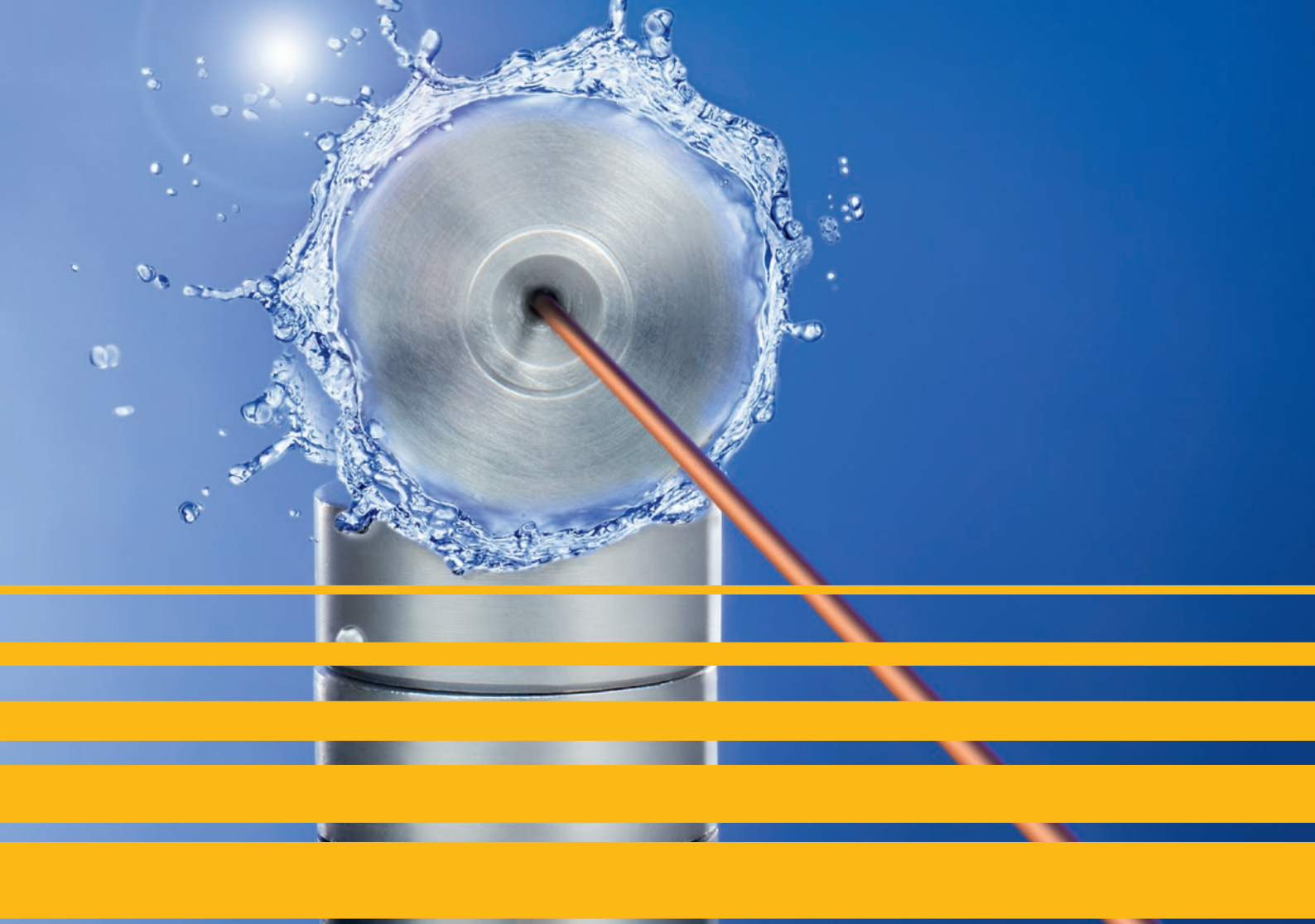




**Синтетические средства для волочения
медной проволоки**

BECHEM Unopol S

Синтетические средства заменяют эмульсии для волочения медной проволоки – серия продуктов BECHEM Unopol S

Синтетические средства для волочения серии BECHEM Unopol S уже давно отлично зарекомендовали себя в области тонкого и тончайшего волочения. Высокая смазочная эффективность и длительный срок службы убеждают производителей проволоки во всём мире. Непрерывные исследования и инновационные разработки компании BECHEM позволяют получить наилучшие результаты по качеству и производительности в современном процессе волочения проволоки.

Одна из целей BECHEM – на основе бескомпромиссных разработок заменить стандартные эмульсии на синтетические средства для волочения.

Новая серия продуктов BECHEM Unopol S представляет собой синтетические средства для волочения, превосходящие по своим качествам эмульсии и, в отличие от них, практически не требующие технического обслуживания.

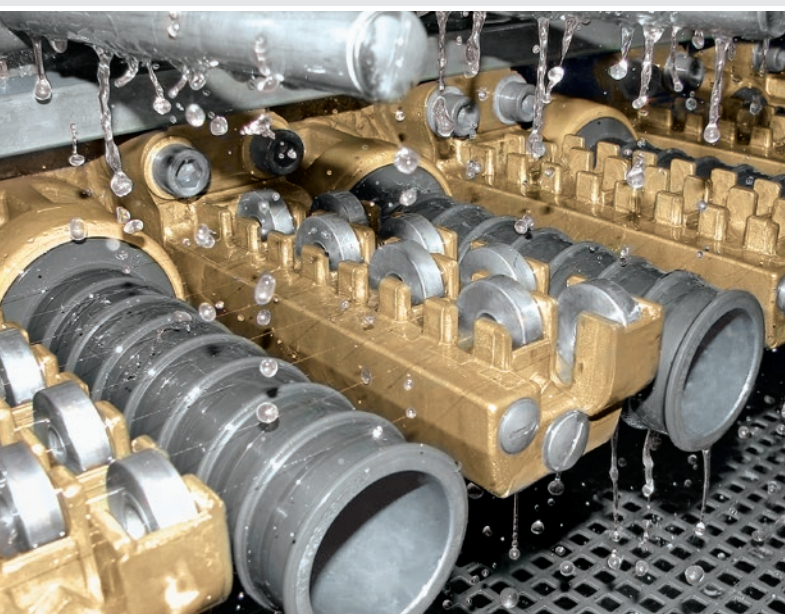
BECHEM Unopol S 643

BECHEM Unopol S 643 – водорастворимое, не содержащее минерального масла средство для волочения голой, лужёной, никелированной и посеребрённой медной проволоки на одно- и многониточных станах до конечного диаметра 0,05 мм.

Кроме этого, оно позволяет достигать превосходных результатов при среднем, тонком и тончайшем волочении до конечного диаметра более 0,10 мм.

Преимущества применения BECHEM Unopol S 643 в сравнении с эмульсиями для волочения:

- отличная смазывающая способность, очень низкий износ волок
- незначительное образование солей меди (волочильные растворы не окрашиваются в голубой цвет)
- отсутствие прилипания при высоких концентрациях применения
- чистое волочильное оборудование благодаря оптимальному смачиванию
- долгий срок службы растворов для волочения
- несмешиваемость с посторонними маслами
- отличная фильтруемость
- стойкость к воздействию жёсткой воды и электролита
- отличная стойкость к микроорганизмам
- стабильный водородный показатель pH
- низкое пенообразование



BECHEM Unopol S 803

BECHEM Unopol S 803 – водорастворимое, не содержащее минерального масла, желтое средство для волочения голой и лужёной медной проволоки на одно- и многониточных станах до конечного диаметра 0,10 мм. Благодаря специально подобранным синтетическим смазочным компонентам, антикор-

розийным присадкам и смачивающим агентам, растворы BECHEM Unopol S 803 не липнут, почти не пенятся, стойки к воздействию жёсткой воды и электролита, а также обладают отличными смазывающими и охлаждающими свойствами.

BECHEM Unopol S KF

BECHEM Unopol S KF – водорастворимое, не содержащее минерального масла средство для волочения желто-коричневого цвета, разработанное для волочения проволоки из меди и медных сплавов, а также благородных металлов на одно- и многониточных станах до конечного диаметра от 0,05 мм до 0,03 мм.

Благодаря специально подобранным синтетическим смазочным компонентам, антикоррозийным присадкам и смачивающим агентам, растворы BECHEM Unopol S KF не липнут, почти не пенятся, стойки к воздействию жёсткой воды и электролита, а также обладают отличными смазывающими и охлаждающими свойствами.

BECHEM Unopol S 621

BECHEM Unopol S 621 – водорастворимое, не содержащее минерального масла, синтетическое средство для среднего и тонкого волочения голой, лужёной, никелированной и посеребрённой медной проволоки на одно- и многониточных станах до конечного диаметра от 0,10 мм до 0,07 мм. Кроме того, BECHEM Unopol S 621 находит применение в производстве эма-

лированных проводов. Благодаря синтетическим смазочным компонентам, а также специально подобранным антикоррозийным присадкам и поверхностно-активным веществам, растворы BECHEM Unopol S 621 отличаются высокой эффективностью.

BECHEM Unopol S 630

BECHEM Unopol S 630 – водорастворимое, не содержащее минерального масла, синтетическое средство желтоватого цвета для среднего и тонкого волочения голой, лужёной, никелированной и посеребрённой медной проволоки на одно- и многониточных станах до конечного диаметра от 0,10 мм до 0,07 мм. Кроме того, BECHEM Unopol S 630 находит применение в производстве эмалированных проводов.

Благодаря специально подобранным синтетическим смазочным компонентам, антикоррозийным присадкам и смачивающим агентам, растворы BECHEM Unopol S 630 не липнут, почти не пенятся, стойки к воздействию жёсткой воды и электролита, а также обладают отличными смазывающими и охлаждающими свойствами.

Трибологические решения для промышленности

БЕСНЕМ имеет более чем 185-летний опыт и является ведущим производителем высококачественных специальных смазочных материалов и средств для обработки металлов.

Интенсивное сотрудничество с исследовательскими центрами, партнерами в промышленности и конечными потребителями, а также знания, умения и большая увлеченность наших сотрудников являются гарантиями создания все более и более современных высокопроизводительных смазочных материалов, которые способствуют успеху наших клиентов как внутри страны, так и за рубежом.

Высокоэффективная сеть сбыта при наличии нескольких национальных и международных производственных площадок гарантируют повсеместное наличие нашей продукции во всем мире.

Технологии будущего сегодня.

