



AVANTIN® и BERUCOOL
Смазочно-охлаждающие
жидкости (СОЖ)


BECHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

AVANTIN® и BERUCOOL

Смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖ)

Специальный состав данных СОЖ постоянно согласовывается с соответствующими требованиями. Современная структура строения наших водосмешиваемых и водорастворимых СОЖ находит свое отражение в применении и постоянно гарантирует оптимальную производительность.

AVANTIN®/BERUCOOL Специальные продукты

BERUCOOL 148 MG

Не содержит бора, СОЖ разработана специально для обработки магния с превосходной стабильностью и хорошими результатами обработки поверхностей.

BERUCOOL HM

Водорастворимая СОЖ для шлифования твердых сплавов. Предотвращает растворение кобальта.

AVANTIN® – Серия СОЖ 200: не содержит бора и аминов

AVANTIN® 251

Универсальная СОЖ без содержания бора и аминов для обработки резанием чугунных, стальных и алюминиевых материалов. Хорошие моющие свойства гарантируют чистоту системы даже при высокой нагрузке чужеродными маслами. Не образует кальциевого мыла даже в воде с жесткостью более 20° немецкой жесткости.

AVANTIN® 255 S

Специальная СОЖ без содержания бора и аминов для обработки алюминия. Превосходное качество поверхности при шлифовальных операциях.



AVANTIN® – Серия СОЖ 300: содержит бор и амины

AVANTIN® 320 S

Биологически стабильная СОЖ с низким содержанием минерального масла для шлифования, обработки чугуна и для обточки шлифованной профильной стали.

AVANTIN® 338/A

Высокоэффективная СОЖ с противозадирными присадки для самых тяжелых операций обработки резанием (глубокое сверление, изготовление точных цилиндрических втулок, протягивание) деталей, как из стандартных материалов, так и из высоколегированных сталей.

AVANTIN® 331 S

Универсально применяемая высокоэффективная СОЖ для операций обработки резанием чугунных, стальных и алюминиевых изделий.

AVANTIN® 361 I (I-N)

Универсально применяемая СОЖ, содержащая минеральное масло, для операций обработки резанием чугунных, стальных и алюминиевых изделий. Очень низкое пенообразование даже в очень мягкой воде.

AVANTIN® 361 NEU

Универсально применяемая СОЖ содержащая минеральное масло для операций обработки резанием чугунных, стальных и алюминиевых изделий.

AVANTIN® – Серия СОЖ 400: не содержит бора

AVANTIN® 400

Универсальная, не содержащая минерального масла и бора СОЖ для всех серийных операций шлифования. Низкое пенообразование при любой воде с жесткостью от 3 до 20° немецкой жесткости.

AVANTIN® 402

Универсальная, не содержащая минерального масла и бора СОЖ для всех серийных операций шлифования.



Технологии будущего сегодня.

Традиция, которой мы гордимся с 1834 года. Поэтому и сегодня наш товарный знак: цветок «Rhusblüte». Постоянно развиваясь, BECHEM является сегодня тем, кого называют «Global Player».

Специальные и промышленные смазочные материалы, среды для металлообработки и технологические жидкости для обработки давлением фирмы BECHEM основываются на нашем богатом опыте по разработкам в специальной химии и на новейших достижениях в трибологии. Наш ноу-хау в таких вопросах, как трение, износ и смазывание постоянно учитывает требования наших клиентов по экономической и экологической оптимизации процессов. Мы остаемся верны традиции, но не забываем о прогрессе.

В распоряжении фирмы BECHEM в Германии, наряду с основным заводом в Хагене, имеются также другие предприятия в Мисте и Кирсле. Кроме того, развитая сеть сбыта позволяет нам осваивать рынки по всему миру. Свое международное присутствие фирма BECHEM подтверждает дочерними предприятиями во Франции, Индии, Швейцарии, а также совместными предприятиями в США, Южной Африке, Швеции и Китае.

Нашей целью является обеспечение клиентов продукцией высокого качества и в то же время соответствие действующим международным стандартам. Высокое качество нашей продукции подтверждается сертификацией в соответствии с автомобильными нормами ISO/TS 16949. Систематические внутренние ревизии и тщательные инспекции, проводимые на всех предприятиях союзом работников технического надзора ФРГ (TÜV NORD CERT GmbH) и нашими клиентами, гарантируют выполнение высоких требований к нашему стандарту.

Дальнейшую информацию можно получить непосредственно у нас в офисе или на сайте www.bechem.com



Специальные смазочные материалы

- Высоко- и низкотемпературные смазочные материалы
- Смазочные материалы для пластмасс
- Смазочные материалы для электроконтактов
- Смазочные материалы для пищевой промышленности
- Смазочные материалы для арматур
- Антифрикционные покрытия



Промышленные смазочные материалы

- Высокоэффективные универсальные смазки
- Смазочные материалы, используемые при высоких нагрузках и высоких температурах
- Гидравлические масла
- Трансмиссионные смазочные материалы
- Экологичные смазочные материалы



Металлообработка

- Смазочно-охлаждающие жидкости
- Масла для смазки и охлаждения режущего инструмента и масла для шлифования
- Масла для глубокого сверления
- Антикоррозийные масла
- Среды для очистки



Технология обработки давлением

- Среды для волочения проволоки
- Масла для холодной обработки давлением
- Полугорячая и горячая обработка давлением
- Среды для волочения труб
- Среды для холодной объемной штамповки