

Смазочно-охлаждающая жидкость KLUTHE

Немецкое качество по российским ценам



Компанией Kluthe производится несколько основных серий СОЖ, имеющих различный состав и назначение:

- Когда СОЖ необходима в минимальных количествах - **НАКУFORM 20-серия**;
- Для резки и токарной обработки в случаях, когда необходимы максимальные смазывающие качества - **НАКУFORM серии L и 20-серия**;
- Водорастворимые СОЖ для токарной обработки и резки — марка **НАКУFLUID**;
- Водосмешиваемые современные СОЖ для токарной обработки и резки **НАКУFORM А-серии и 70-й серии**.

В ассортименте имеются составы полностью синтетические и полусинтетические, с антикоррозионными добавками, стойкие к биологическому разрушению, не содержащие фосфор, серу, нитриты и вторичные амины.

В большинстве случаев процесс металлообработки невозможен без использования СОЖ. Из названия, их основные функции – охлаждение и смазка. Жидкость, в свою очередь, предназначена для выноса металлической стружки, возникающей в процессе обработки.



Безопасность

Не содержит вредных веществ, переносимость кожей отличная

Мировой лидер по производству промышленной химии



KLUTHE уже 68 лет занимается производством и продается в более чем 50 странах мира

Дакс

Официальный дилер ДАКС

Ваш проводник в мире прогрессивного инструмента

1

ЦЕНЫ

Цены сравнимы с российскими компаниями, а качество превосходит в несколько раз

2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Не требуется частая смена СОЖ. Нет неприятного запаха и расслаивания

3

КАЧЕСТВО

При использовании заметно улучшается качество работы, уменьшается износ

Мы исправим СОЖ:

Наши эксклюзивные присадки помогут вам наладить работу!



Благодаря разработкам научных сотрудников нашей лаборатории специальных добавок, смазочные материалы предотвращают чрезмерный износ, простой или преждевременную поломку Вашего инструмента. Они не имеют резко выраженных неприятных запахов при сварке и отлично смываются.

Выбор многофункционального масла Kluthe благотворно повлияет на промышленный процесс:

- повысится производительность станков любых типов;
- возрастёт эффективность использования инструмента (за счет снижения износа);
- благодаря отсутствию запаха, безопасности в эксплуатации и низкой токсичности, в целом улучшаются условия работы.

Ржавеют направляющие и вымывается смазка:

НАКУFORM CGLP 68

- Это содержащее присадки минеральное масло с оптимальной вязкостно-температурной характеристикой, высокой стойкостью к старению и хорошими антикоррозионными свойствами и износостойкостью, а также превосходной адгезионной способностью.
- обладает хорошими деэмульгирующими свойствами и совместимо с водосмешиваемыми СОЖ. Так, предотвращается образование клейких остатков на направляющих. Масла для направляющих скольжения взаимодействуют с материалом направляющих скольжения и с применяемой на станке СОЖ.



Ржавеет станок или детали: Ингибитор коррозии Custos 622

- Для очистки и одновременного предохранения металлических деталей от коррозии
- В качестве высокоэффективного ингибитора коррозии для водосмешиваемых СОЖ и промывных ванн

Неприятный запах:

Биоцид НАКУCID SPEZIAL

- НАКУCID Spezial эффективно борется с бактериями, дрожжевыми и плесневыми грибами.
- Добавляется в количестве прибл. 0,01 объёмн.% от консервируемого раствора, т.е. для 1000 л смазочно-охлаждающей эмульсии или раствора требуется 0,1 л НАКУCID Spezial.

Излишнее пенообразование:

Антивспениватель Entschaumer 225

Антивспениватель обладает следующими свойствами:

- является высокоэффективным средством
- даже при добавлении в минимальных объёмах способствует получению желаемого результата
- продукт содержит кремнийорганическое соединение
- не оказывает отрицательного влияния на адгезию лакокрасочного покрытия при применении стандартных методов предварительной обработки, таких как обезжиривание или фосфатирование.
- чаще всего, добавляется в пенящуюся эмульсию в количестве 50 - 150 ппм.