

BENTOLUX 500 Cu

Bentolux 500 Cu - высокотемпературная анти-пригарная паста, которая обеспечивает смазку и защиту от коррозии, окисления и спекания металлических частей в условиях высоких температур, нагрузок и агрессивных сред. Благодаря особому составу и комплексу присадок продукт может работать в слабой щелочной и кислотной среде. Производится на основе высококачественного синтетического базового масла, бентонитового загустителя и высокоэффективного комплекса присадок. В бентонитовую композицию добавлен мелкодисперсный порошок меди. Под воздействием высокой температуры базовые нефтяные масла при температуре свыше 240 градусов выгорают, а бентонитовая основа спекается с медным порошком, образуя тончайшую "прокладку" между металлическими поверхностями, не давая им прикипать.

Преимущества

- ✓ отличные высокотемпературные свойства и окислительная стабильность
- ✓ высокая стойкость к действию средних щелочей и кислот
- ✓ отличная несущая способность
- ✓ превосходная устойчивость к нагрузкам
- ✓ прекрасные низкотемпературные свойства
- ✓ превосходная защита от окисления и коррозии, во влажной среде
- ✓ минимальный расход благодаря образованию высокоэффективных смазочных пленок
- ✓ обеспечивает точную и аккуратную сборку резьб
- ✓ защищает от прикипания и наволакивания

Эксплуатационные свойства

Применяется для смазывания высоконагруженных и резьбовых и разъемных соединений из стали, нержавеющей стали или цветных металлов пресс-грануляторов и другого оборудования.

Типичные показатели

Загуститель	Гель
Тип базового масла	Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	-40..+1400
Цвет смазки	Янтарный
Класс консистенции NLGI	1
Пенетрация при 25°C	31-34 мм
Плотность при 20°C	1.3 – 1.5 г/см ³
Нагрузка сваривания, Н	4900
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	460