

BENTOLUX 100

Bentolux 100 - специальная синтетическая, высокотемпературная, химически стойкая пластичная смазка с исключительными эксплуатационными характеристиками. 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. Неорганический бентонитовый загуститель, находящийся в структуре смазки, не имеет никаких ограничений по температуре плавления.

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

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Применяется в подшипниках электродвигателей и вентиляторов горячего воздуха в сушильных печах, для смазывания подшипников скольжения и качения, направляющих скольжения, эксплуатирующихся при высоких температурах. Где существует необходимость пуска оборудования при низкой температуре, благодаря низкому жидкостному трению, характерному для базовых масел PAO (в сравнении с обычными минеральными маслами) смазка Bentolux 100 обеспечивает минимальные пусковые и рабочие нагрузки, способствует энергосбережению.

Загуститель	Bentonite
Тип базового масла	минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	-30..+200
Цвет смазки	Красный
Класс консистенции NLGI	2
Пенетрация 0,1 мм	265-295
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	100
Температура каплепадения, °C	250
Нагрузка сваривания, Н	2607

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

