



Класс вязкости

10

Одобрения/соответствия:

Cincinnati Machine P-62

Виды фасовки:

20 л, 216.5 л

ТНК Велосит 10

Велосит

ТНК Велосит 10 предназначено для смазывания различных малонагруженных высокоскоростных механизмов отечественного производства различных годов выпуска, а также аналогичных высокоскоростных механизмах иностранных производителей в соответствии с их картами смазки и руководствами по эксплуатации. Представляет собой высококачественные масла с улучшенными антиокислительными, антикоррозионными свойствами.

Назначение

ТНК Велосит 10 предназначено для смазывания малонагруженных высокоскоростных и высокоточных механизмов, таких как шпиндельные узлы токарных и фрезерных станков с подшипниками скольжения и качения, веретен прядильных и крутильных машин, подпятников сепараторов, швейных, вязальных, хлопчатобумажных, котельных и трикотажных машин. Данные масла могут применяться в циркуляционных и гидравлических системах, где возможно применение масел малой вязкости и соответствующим уровнем функциональных свойств. Возможно их применение в воздушных линиях раздачи масла, прецизионных шлифовальных, токарных, сверильно-расточных станках и копирных механизмах, различных чувствительных приборах, например, в опорах и механизированных и автоматизированных приводах телескопов, лабораторном и измерительном оборудовании и т.д.

Преимущества

- Отличные антиокислительные свойства позволяют минимизировать образование отложений в узлах трения даже при очень высокой скорости вращений, повышенной рабочей температуре и слабом теплоотводе
- Снижает износ поверхностей трения, особенно подшипников и опор скольжения, за счет улучшенного пакета эффективных противоизносных присадок
- имеет увеличенный срок службы по сравнению с маслами без присадок

- Активные антикоррозионные компоненты пакета присадок предотвращают коррозию и снижают негативные эффекты, вызываемые попаданием воды в систему
- ыстро отделяет воду и препятствует образованию стойких водомасляных эмульсий, имеющих смазывающие свойства
- Хорошее воздухоотделение и хорошие антипенные свойства поддерживают стойкую масляную пленку на поверхностях трения, избавляют от кавитации, повышают эффективность работы насосов и нагнетателей масла, снижают риск повреждения насосов.

Типичные физико-химические показатели

Вязкость кинематическая при 40 С, мм ² /с	10,4
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	1
Массовая доля серы, %	0,4
Плотность при 20 С, г/см ³	0,856
Кислотное число, мг КОН/г	0,045
Температура вспышки в открытом тигле, С	150
Температура застывания, С	-27