



# Велосит

## 7, 10



Предназначено для смазывания шпиндельных узлов станочного оборудования



Содержит улучшенный пакет противоизносных присадок



Имеет увеличенный срок службы по сравнению с маслами без присадок



Одобрено ведущими производителями оборудования



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



## ШПИНДЕЛЬНЫЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА

Масла ТНК Велосит предназначены для смазывания различных малонагруженных высокоскоростных механизмов отечественного производства различных годов выпуска, а также аналогичных высокоскоростных механизмов иностранных производителей в соответствии с их картами смазки и руководствами по эксплуатации. Масла ТНК Велосит представляют собой высококачественные минеральные нефтяные масла с улучшенными антиокислительными, противоизносными и антикоррозионными свойствами.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Масла ТНК Велосит предназначены 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.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Вязкость масел серии Велосит соответствует вязкостным классам по ISO VG 7 и ISO VG 10
- Масло Велосит 10 соответствует требованиям Cincinatti Machine P-62

## ФАСОВКА

Масло выпускается в канистрах объемом 5 л, 20 л и бочках 175 кг.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла серии ТНК Велосит имеют следующие преимущества:

- Отличные антиокислительные свойства позволяют минимизировать образование отложений в узлах трения даже при очень высокой скорости вращений, повышенной рабочей температуре и слабом теплоотводе
- Снижают износ поверхностей трения, особенно подшипников и опор скольжения, за счет улучшенного пакета эффективных противоизносных присадок
- Масла имеют 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
- Масло быстро отделяет воду и препятствует образованию стойких водомасляных эмульсий, имеющих недостаточные 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
- Масла серии производятся с применением импортного пакета присадок, имеющего многолетнюю успешную практику применения в маслах данного типа

### Типичные характеристики

ТНК  
Велосит 7

ТНК  
Велосит 10

Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	7,2	10,4
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	1,0	1,0
Массовая доля серы, %	0,4	0,4
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,8495	0,8522
Кислотное число, мг КОН/г	0,045	0,045
Температура вспышки в открытом тигле, °С	145	150
Температура застывания, °С	-27	-27

Выпускается по ТУ 0253-042-44918199-2007.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 18.09.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.