



Класс вязкости

100

Одобрения/соответствия:

DIN 51524, часть 2

DIN 51517, часть 3

Cincinatti Milacron P 47, P-50

Shmidt

Виды фасовки:

20 л, 216.5 л, 1000 л

ТНК МНС 100

МНС

Масло ТНК МНС 100 специально создано для применения в направляющих скольжения всех видов металлорежущих станков отечественных и иностранных производителей всех годов выпуска наряду с импортными маслами данного типа. Масло соответствует основным мировым стандартам, устанавливающим требованиям к маслам для направляющих скольжения. Производится из высококачественных базовых масел глубокой очистки с композицией современных присадок. Применяемые присадки обеспечивают высокие противозадирные, противоскачковые, солибилизирующие и антипенные свойства масла.

Назначение

Масло ТНК МНС 68 применяется в металлорежущих станках различного типа, где требуются равномерные, медленные и точные перемещения направляющих скольжения и качения, ползунов, стоек, опор и т.д. Прекрасно подходит для специальных металлообрабатывающих станков различного типа, в которых требуется равномерность медленных перемещений, точность и чувствительность установочных перемещений столов, суппортов, ползунов, бабок, стоек и других узлов, для стабильной работы которых необходимо снизить уровень коэффициента трения. Может использоваться в гидравлических системах станков и других видов промышленного оборудования, а также применяться в системах смазки станочных редукторов.

Преимущества

- Применение масла обеспечивает стабильное отсутствие скачков при перемещении рабочих органов станков при высоких нагрузках и малых скоростях, что дает высокую точность и чистоту финишной обработки поверхности деталей
- Отличные адгезионные свойства по отношению к вертикальным направляющим скольжения
- Эффективные антикоррозионные компоненты и повышенная степень чистоты масла продлевают срок службы механизмов станков

- Полностью совместимо со всеми известными конструкционными материалами направляющих скольжения
- Специальная рецептура масла обеспечивает исключительные деэмульгирующие свойства, что позволяет быстро и полностью удалить воду из маслосистемы
- Очень устойчиво против вымывания СОЖ и прекрасно совместимо с СОЖ производства ведущих европейских компаний
- Экологически безопасно, т.к. не содержит цинка и солей тяжелых металлов.

Типичные физико-химические показатели

Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	99,8
Зольность, %	0,015
Кислотное число, мг КОН/г	0,36
Температура вспышки, °С	219
Температура застывания, °С	-20
Трибологические характеристики на ЧШМ:	
индекс задира, Н (кгс)	445,0(45,5)
показатель износа, мм	0,33