





## THK Hydrol 100

Hydrol

THK Hydrol 100 - гидравлическое масло, разработанное для применения в гидросистемах строительной техники, требующих применения высококачественных легированных масел. Производится на базе высокоочищенных базовых масел и пакета присадок, обеспечивающих высокие антиокислительные, антикорозионные и противоизносные свойства.

## Назначение

Масло THK Hydrol 100 предназначено для широкого применения в гидросистемах различных видов стационарного промышленного оборудования с рабочими давлениями до 50 МПа, работающего при высоких механических и термических нагрузках. Применение масел серии THK Hydrol позволяет повысить надежность работы гидравлического оборудования и увеличить срок его эксплуатации.

## Преимущества

- Обладает повышенной термической и гидролитической стабильностью
- Снижает износ механических компонентов системы
- Благодаря антикоррозионным компонентам пакета присадок предотвращает коррозию и снижают негативные эффекты, вызываемые попаданием воды в систему.

## Типичные физико-химические показатели

Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с	100
Индекс вязкости	95
Плотность при 20°С, г/см³	0,881
Цвет по колориметру ЦНТ, ед.	2,5
Зольность, %	0,2
Кислотное число, мг КОН/г	0,7
Температура вспышки в открытом тигле, °С	220
Температура застывания, °С	-12

