



Класс вязкости

# 100

Одобрения/соответствия:

DIN 51524, часть 2 (HLP)

Виды фасовки:

216.5 л, 1000 л, налив

# Роснефть Hidrotec WR HLP 100

Hidrotec WR HLP

Роснефть Hidrotec WR HLP 100 – гидравлическое масло, предназначенное для работы в гидравлических системах промышленного оборудования, работающих в условиях повышенного обводнения. Роснефть Hidrotec WR HLP 100 производится на основе смеси высокоочищенных минеральных масел с композицией присадок, обеспечивающих высокие противоизносные, антикоррозионные, деэмульгирующие свойства и фильтруемость.

## Назначение

Масло Роснефть Hidrotec WR HLP 100 предназначено для применения в гидросистемах промышленного оборудования отечественного и иностранного производства различных видов и всех годов выпуска, работающих при высоких механических и тепловых нагрузках, а также в условиях сильного обводнения.

## Преимущества

- Благодаря применению современного пакета присадок, соответствует требованиям большинства изготовителей оборудования
- Современный пакет противоизносных присадок способствует эффективному снижению износа подвижных частей оборудования и продляет срок эксплуатации до капитального ремонта
- Специально разработанная рецептура масла позволяет использовать его даже в сильно обводненных системах
- Отличные антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую часть системы, поддерживают стабильность защитной масляной плёнки в узлах трения
- Улучшенное воздухоотделение снижает возможность кавитации при работе быстроходных гидронасосов, распределительных и управляющих клапанов, обеспечивает стабильность давления масла.

## Типичные физико-химические показатели

Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	100
Индекс вязкости	90
Цвет на колориметре ЦНТ, ед	3
Кислотное число, мг КОН/г	0,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С,	210
Температура застывания, °С	-12
Дезэмульгирующие свойства при 54°С, мин	-
при 82°С, мин	10
Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> , не более	
при 24°С	75
при 92°С	40
при 24 °С после испытания при 94 °С	75

