



Класс вязкости

**46**

Одобрения/соответствия:

Bosh Rexroth

Demag

Cincinnati Machine

Danieli

ATEC

DIN 51524, часть 2 (HLP)

Виды фасовки:

20 л, 216.5 л, ПКЧ 216.5 л,

1000 л

# ТНК Гидравлик ZF 46

Гидравлик ZF

ТНК Гидравлик ZF 46 – современное беззольное гидравлическое масло с улучшенными функциональными свойствами, которое разработано для использования в высоконагруженных гидросистемах импортного и отечественного промышленного оборудования. Производится на базе гидроочищенных базовых масел и передового беззольного пакета присадок.

## Назначение

Масло ТНК Гидравлик ZF 46 рекомендуются к применению в гидросистемах современного металлургического оборудования и термопластавтоматов, где возможен контакт масла с водой.

## Преимущества

- Соответствует требованиям большинства изготовителей оборудования и имеют широкий диапазон применения по видам и типам оборудования
- Специальный беззольный пакет позволяет использовать это масло в гидросистемах с цветными металлами, где применение обычных зольных масел затруднено
- Отличные деэмульгирующие свойства обеспечивают более быстрое отделение воды от масла, что крайне необходимо в условиях обводнения
- Широкий рабочий температурный диапазон обеспечивает стабильную толщину масляной пленки на всех режимах работы оборудования
- Благодаря многокомпонентным антикоррозионным присадкам обеспечивает повышенную защиту от коррозии стали и цветных металлов, в особенности меди и медных сплавов
- Благодаря отсутствию металлсодержащих соединений не образует отложения в гидросистемах, что предотвращает «залипание» клапанов при работе, снижает степень окисления и неконтролируемый рост вязкости масел, вызываемый растворением отложений

- Обладает улучшенной фильтруемостью, в т.ч. в присутствии воды, что позволяет применять более тонкую фильтрацию и увеличивает ресурс и надежность оборудования
- Не загрязняет окружающую среду тяжелыми металлами и цинком при неизбежных попаданиях масла из гидросистем.

## Типичные физико-химические показатели

Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	47,8
Индекс вязкости	101
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,89
Зольность, %	0,004
Цвет, ед. ЦНТ	1
Кислотное число, мг КОН/г	0,29
Окислительная стабильность:	
кислотное число после окисления в течение 1000 ч.	0,21
Температура вспышки в открытом тигле, °C	222
Температура застывания, °C	-22