

## Беззольные гидравлические масла

### ОПИСАНИЕ

ТНК Гидравлик ZF – это серия беззольных гидравлических масел с улучшенными характеристиками, которые предназначены для использования в высоконагруженных гидросистемах импортного и отечественного промышленного оборудования. Наиболее широко эти масла применяются при производстве изделий из пластмасс.

Масла серии ТНК Гидравлик ZF изготавливаются на базе минеральных масел глубокой селективной очистки со специальным пакетом импортных присадок. Данный пакет широко используется ведущими мировыми изготовителями масел и не содержит металлов, а также улучшает антиокислительные, антикоррозионные, и противоизносные свойства масла. Присадки подобраны таким образом, что маслу придается непревзойденная фильтруемость в сравнении с другими маслами. Масла ТНК Гидравлик ZF полностью совместимы со всеми беззольными и стандартными легированными гидравлическими маслами в широком диапазоне температур.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла серии ТНК Гидравлик ZF имеют следующие преимущества:

- соответствуют требованиям большинства изготовителей оборудования, имеют широкий спектр применения
- не загрязняют окружающую среду тяжелыми металлами и цинком, при утечках масла из гидросистем
- обеспечивают улучшенную защиту от коррозии стали и цветных металлов, в особенности меди и медных сплавов, благодаря многокомпонентным антикоррозионным присадкам
- не образует отложений в гидросистемах, что предотвращает «залипание» клапанов при работе
- обладают улучшенной фильтруемостью, даже в присутствии воды, что позволяет применять более тонкую фильтрацию гидравлической жидкости и увеличить ресурс работы оборудования

### ОДОБРЕНИЯ

Масла серии ТНК Гидравлик ZF соответствуют требованиям DIN 51524 часть 2, HLP (с учетом обновленных требований, вступивших в силу с апреля 2006года). Соответствуют требованиям Bosh Rexroth, Engel, Arburg, Battenfeld.

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТНК Гидравлик ZF	46	68
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с		47.8	68.2
Индекс вязкости		97	97
Температура вспышки в открытом тигле, °C		200	205
Температура застывания, °C		-20	-20
Зольность, %		0,004	0,004
Кислотное число, мгКОН/г		0,18	0,18
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>		0,890	0,895

Выпускается по ТУ 0253-014-44918199-2005.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 20 июля 2006г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.

Указанные в таблице показатели являются фактическими значениями, взятыми из паспортов качества.

