



# Гидравлик

Стандарт 32, 46, 68, 100



## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

### НАЗНАЧЕНИЕ

Масла серии ТНК Гидравлик Стандарт предназначены для широкого применения в гидросистемах различных видов стационарного промышленного оборудования отечественных и иностранных производителей разных лет выпуска с рабочими давлениями до 50 МПа и тонкостью фильтрации до 8–10 микрон, работающего при высоких механических и термических нагрузках.



### СЕРИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАСЕЛ

Масла серии ТНК Гидравлик Стандарт специально разработаны для использования в гидросистемах импортного и отечественного промышленного оборудования, требующих применения высококачественных легированных масел.

Это масла широкого применения, предназначенные в первую очередь для замены масел серии ИГП. В отличие от масел ИГП, масла серии ТНК Гидравлик Стандарт изготавливаются на основе импортного пакета присадок с улучшенными функциональными свойствами. Импортный пакет присадок, применяемый в технологии изготовления масел серии ТНК Гидравлик Стандарт, обладает улучшенной растворимостью, что обеспечивает значительно лучшую фильтруемость масла по сравнению с маслами серии ИГП. Масла ТНК Гидравлик Стандарт производятся на базе минеральных базовых масел глубокой очистки с вовлечением пакета присадок, обеспечивающих повышенные антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, вязкостные, деэмульгирующие и антипенные свойства.

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Масла серии ТНК Гидравлик Стандарт обозначаются по ISO 6743/4 – HM 32, HM 46, HM 68, HM 100.
- Масла серии ТНК Гидравлик Стандарт имеют обозначение по ГОСТ 17479.4 – И-Г-С-32, И-Г-С-46, И-Г-С-68, И-Г-С-100.
- Масла серии ТНК Гидравлик Стандарт соответствуют классам вязкости ISO VG 32, 46, 68, 100.

### ФАСОВКА

Масла выпускаются в канистрах 20 л, бочках 180 кг, кубках 850 кг, а также авто- и ж/д наливом.

### МАСЛА СЕРИИ ТНК ГИДРАВЛИК ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- За счет применения пакета импортных функциональных присадок обладают повышенной термической и гидролитической стабильностью, а также хорошей фильтруемостью.
- Масла снижают износ механических компонентов системы за счет высокоэффективных противоизносных присадок, входящих в состав рецептуры.
- Благодаря антикоррозионным компонентам пакета присадок с улучшенными свойствами более активно, по сравнению с маслами серии ИГП, предотвращают коррозию и снижают негативные эффекты, вызываемые попаданием воды в систему.
- Масла существенно снижают риск кавитационного повреждения насосов за счет отличного воздухоотделения и высоких антипенных свойств.

Типичные характеристики	ТНК	ТНК	ТНК	ТНК
	Гидравлик Стандарт 32	Гидравлик Стандарт 46	Гидравлик Стандарт 68	Гидравлик Стандарт 100
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	35,2	47,3	62,2	98,3
Индекс вязкости	95	96	96	95
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	0,873	0,879	0,881	0,887
Цвет, ед. ЦНТ	1,5	1,5	2,0	2,0
Зольность, %	0,14	0,15	0,15	0,15
Кислотное число, мг КОН/г	0,62	0,69	0,70	0,72
Температура вспышки в открытом тигле, °С	214	218	224	230
Температура застывания, °С	-20	-20	-20	-18

Выпускается по ТУ 0253-024-44918199-2006.