ТНК Гидравлик ZF 68



ТНК Гидравлик ZF 68 – 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.

Класс вязкости
68

Международные спецификации:
DIN 51524, часть 2 (HLP)

Одобрено производителями:
Demag
DANIELI

Соответствует требованиям:
Bosh Rexroth
Cincinnati Machine

Назначение

Масло ТНК Гидравлик ZF 68 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 масло в гидросистемах с цветными металлами, где применение обычных зольных масел затруднено;
- Отличные деэмульгирующие свойства обеспечивают 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;

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления.

РОСНЕФТЬ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Обладает улучшенной фильтруемостью, в т.ч . в присутствии воды, что позволяет применять более тонкую фильтрацию и увеличивить ресурс и надежность оборудования;
- Не загрязняет окружающую среду тяжелыми металлами и цинком при неизбежных попаданиях масла из гидросистем;
- Благодаря отсутствию металлсодержащих соединений не образует отложения в гидросистемах, что предотвращает «залипание» клапанов при работе, снижает степень окисления и неконтролируемый рост вязкости масел.

Типичные физико-химические показатели

Параметр	Метод измерения	ТНК Гидравлик ZF 68
Вязкость кинематическая при 40^{o}C, мм^{2}/с	ГОСТ 33	68,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	102
Плотность при 20^{o}C, г/см^{3}	ГОСТ 51069	0,895
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,004
Цвет, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284	1,5
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,3
Окислительная стабильность:	ASTM D943	
кислотное число после окисления в течение 1000 ч.		0,22
Температура вспышки в открытом тигле, ^{o}C	ГОСТ 4333	229
Температура застывания, ^{o}C	ГОСТ 20287	-22

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления.

РОСНЕФТЬ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ