



Гидравлик HVLP 32, 46



HVLP 32



HVLP 46



СЕРИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАСЕЛ С РАСШИРЕННЫМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ ДИАПАЗОНОМ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла серии ТНК Гидравлик HVLP обладают исключительно высокими вязкостно-температурными свойствами. При понижении температур масла серии загустевают значительно меньше, чем другие гидравлические жидкости и сохраняют отличную текучесть и прокачиваемость даже в условиях сильных морозов. При высоких рабочих температурах вязкость масел снижается (т.е. они разжижаются) в значительно меньшей степени, чем другие виды гидравлических масел. Благодаря этому в таких условиях внутренние утечки через зазоры в насосах значительно меньше, масляная пленка в узлах трения толще и стабильнее, а КПД гидросистем выше.

Масла серии ТНК Гидравлик HVLP являются всесезонными, что позволяет заметно снизить простои техники и оборудования, заменив сезонную замену масел доливом. Переход на применение масел данной серии также может

Гидравлическое МАСЛО



Отличается низким пенообразованием



Предназначено для гидросистем дорожно-строительной и иной техники



Обладает высоким водоотделением, не образует стойких вододомашных эмульсий



Предназначено для всесезонной эксплуатации



Одобрено ведущими производителями оборудования

НАЗНАЧЕНИЕ

Масла серии ТНК Гидравлик HVLP предназначены для всесезонного использования в гидросистемах дорожно-строительной и лесозаготовительной техники, в гидросистемах автомобильных гидроманипуляторов и краноманипуляторных установок, автомобильных гидробортов и мульти-лифт систем, автокранов, самоходных буровых установок и ямобуров, автовышек, автолестниц, пожарных автомобилей, различной муниципальной техники и автомобилях ремонтных служб, автопогрузчиков с гидравлическим приводом; в гидросистемах различного стационарного промышленного оборудования и агрегатах, устанавливаемых на открытых площадках, в цехах с пониженной рабочей температурой или неотопливаемых.

быть осуществлен в любой сезон и при любых температурах окружающей среды.

Масла серии ТНК Гидравлик HVLP эксплуатируются при температуре окружающей среды от минус 30 до плюс 60 °С.

Масла данной серии изготавливаются на базе минеральных масел глубокой селективной очистки с многофункциональным пакетом функциональных присадок, улучшающим вязкостно-температурные, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, дезэмульгирующие и антипенные свойства.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Масла серии ТНК Гидравлик HVLP соответствуют требованиям DIN 51524, часть III (HVLP).
- Масла серии ТНК Гидравлик HVLP соответствуют требованиям Denison HF-0, HF-1, HF-2, Bosch Rexroth 90220, Eaton M-2950-S, I-286-S (35VQ25), Cincinnati Lamb P-68, P-70, SMS Demag, Metso, Sandvik, Akros, ОАО «Пневмостроймашина».



ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла серии ТНК Гидравлик HVLP имеют следующие преимущества:

- Применение высокоэффективного модификатора вязкости придает маслам серии высокий индекс вязкости и отличную прокачиваемость при низких температурах
- Высокая стойкость применяемого модификатора вязкости к деструкции обеспечивает стабильность вязкостных свойств во всем диапазоне рабочих температур в течение всего срока службы масла
- Высокие противоизносные свойства позволяют маслам серии стабильно работать в парах трения «сталь-сталь» и «сталь-бронза» во всех рабочих режимах
- Масла обладают улучшенной термической и гидролитической стабильностью за счет применения современного эффективного пакета импортных присадок
- Благодаря наличию в составе рецептур высокоэффективных антикоррозионных присадок масла серии предотвращают коррозию и снижают негативные эффекты, вызываемые попаданием воды в систему при наиболее тяжелых условиях работы, при резких перепадах температуры окружающей среды
- Отличные антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую часть системы, поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения
- Быстрое воздухоотделение резко снижает возможность кавитации при работе быстроходных гидронасосов, распределительных и управляющих клапанов, обеспечивает стабильность давления масла, в т.ч. в маслоподающих каналах и трубопроводах малого сечения
- Улучшенная фильтруемость благодаря оптимальной рецептуре масел продлевает срок службы техники и позволяет с успехом применять дополнительные системы тонкой фильтрации масла

ФАСОВКА

Масла выпускаются в канистрах объемом 5 л, 20 л, бочках 175 кг, кубках 830 кг, а также авто- и ж/д наливом.

Типичные характеристики	ТНК Гидравлик HVLP 32	ТНК Гидравлик HVLP 46
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	31,0	48,5
Индекс вязкости	183	170
Плотность при 15 °С, г/см ³	0,866	0,880
Цвет, ед. ЦНТ	1,0	1,5
Кислотное число, мг КОН/г	0,71	0,72
Температура вспышки в открытом тигле, °С	200	226
Температура застывания, °С	-45	-42
Склонность к пенообразованию, см ³		
при 24 °С	0	0
при 94 °С	0	0
при 24 °С, после испытания при 94 °С	0	0

Выпускается по ТУ 0253-028-44918199-2006.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 18.09.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.