

UP HVLP ISO 32 ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

ISO VG 32

Описание продукта

Высококачественное гидравлическое масло с высоким индексом вязкости. Благодаря применению базовых масел каталитического гидрокрекинга и полимерного загустителя TOYO-G UP HVLP ISO 32 обладает отличной прокачиваемостью при низких температурах. Высокие деаэрационные свойства предотвращает кавитационные процессы и как следствие, уменьшают износ деталей гидравлической системы и обеспечивают стабильность давления масла. Масло обладает отличной способностью к деэмульгированию. Высокие антикоррозионные свойства защищают детали гидравлической системы от коррозии даже в условиях резких перепадов температур. Благодаря высокому классу чистоты TOYO-G UP HVLP ISO 32 обладает улучшенной фильтруемостью и может использоваться в гидравлических системах с тонкой фильтрацией масла. Эффективный комплекс противоизносных присадок надежно защищает все пары трения при самых сложных режимах эксплуатации. Высокая термическая стабильность позволяет сохранять гидравлическому маслу заявленные рабочие характеристики в течение всего срока эксплуатации.

Применение

Рекомендуются для гидравлических систем, работающих в условиях больших колебаний рабочей температуры системы и температуры окружающей среды. Благодаря универсальным вязкостным характеристикам улучшается текучесть и продлевается срок службы высокоскоростных, высоконапорных гидравлических насосов. Предназначены для применения в гидравлических системах строительной и дорожной техники, а также в гидросистемах различного производственного оборудования.

Преимущества

- Обладает оптимальной вязкостью при большом диапазоне температур
- Обеспечивает отличную прокачиваемость при низких температурах
- Отличные поверхностные свойства позволяют быстро отделить воду и воздух
- Обладает улучшенной фильтруемостью
- Обеспечивает надежную защиту от коррозии
- Обладает высокой термоокислительной стабильностью
- Надежно защищает все пары трения от износа

Это точная информация, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с постоянными исследованиями и разработками продукта. Все рекомендации или предложения не имеют гарантий, поскольку условия использования находятся вне нашего контроля. Производители не несут ответственности за любые убытки или ущерб, которые являются прямым результатом использования такой информации, и не предоставляют никаких гарантий защиты от нарушения патентных прав



Соответствует требованиям спецификаций

DIN 51524 Part III HVLP; AFNOR NF E 48-603 (HM, HV); Bosch Rexroth; CETOP RP 91 H (HM, HV)
Denison Filterability TP 02100; FZG-Test A 8,3/90 12; Hoesch HWN 2333; SEB 181222; SIS SS 155434
Sperry Vickers M-2950-S u. I-286-S; U.S. Steel 126 u.127

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность (20°C, кг/м ³)	ASTM D4052	830
Кинематическая вязкость (100°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D445	7,18
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D445	32,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	222
Температура вспышки, °C	ASTM D92	185
Температура застывания, °C	ASTM D97	-50
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D974	0,6
Сульфатная зольность, %	ASTM D874	0,06

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.

Это точная информация, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с постоянными исследованиями и разработками продукта. Все рекомендации или предложения не имеют гарантий, поскольку условия использования находятся вне нашего контроля. Производители не несут ответственности за любые убытки или ущерб, которые являются прямым результатом использования такой информации, и не предоставляют никаких гарантий защиты от нарушения патентных прав