

GT Hydraulic HVLV ISO VG

Высококачественное гидравлическое масло с высоким индексом вязкости. Благодаря применению базовых масел каталитического гидрокрекинга и полимерного загустителя GT Hydraulic HVLV ISO VG 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 GT Hydraulic HVLV ISO VG 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 (до-60)
- 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

Соответствует требованиям спецификаций:

DIN 51524 Part III HVLV; 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 физико-химические характеристики:

GT Hydraulic HVLP ISO VG		
Показатели	Метод	Результат
Класс вязкости	ASTM D2422	32
Плотность (20°C), кг/м ³	ASTM D4052	872
Кинематическая вязкость (100°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D445	7,18
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D445	32,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	198
Температура вспышки, °C	ASTM D92	218
Температура застывания, °C	ASTM D97	- 47,5
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D974	0,60
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.