

Shell Tellus S2 VX 46

Описание продукта

Shell Tellus S2 VX 46 представляет собой жидкость для использования в системах гидравлики оборудования промышленных цехов, а также переносимой техники и агрегатов. В составе масла используются высокоэффективные присадки с содержанием легирующих элементов, благодаря чему оно сохраняет устойчивые вязкостные показатели при работе в условиях экстремальных значений температур.

Особенности и преимущества

- В результате использования минеральных составляющих высокого качества и присадок с добавлением легирующих материалов, средство не изменяет вязкости при резких перепадах температуры окружающей среды.
- Увеличение продолжительности срока службы за счет внедрения в состав веществ стабилизирующих работу механизмов при высоких нагрузках.
- Эффективная защита металлических поверхностей от преждевременного износа в результате особых условий эксплуатации.
- Высокая степень проникновения через фильтрующие материалы.
- При действии высокой температуры не подвергается окислениям в агрессивных средах.
- Предотвращение образования коррозии и ржавчины при попадании воды и пара в гидравлические системы. Защищает черные и цветные металлы.
- Прошли проверку на насосах Denison T6C и Vickers 35VQ
- Добавление цинка в состав присадок позволяет достичь свойства отделения воды и воздуха, что предотвращает образование пены в процессе работы под нагрузкой.

Применение

Используется в системах гидравлики и приводных механизмах, которые подвержены прямому воздействию открытого воздуха, а также резким перепадам температуры окружающей среды. Незаменимо при работе техники на открытом воздухе при холодных запусках в зимние периоды, подходит для строительной и сельскохозяйственной техники;

Гидравлические системы прецизионных видов, при соблюдении условия сохранения уровня вязкости, а также контроля за изменениями на протяжении срока службы средства. В отличие от аналогов сохраняет высокие технические характеристики под действием высоких нагрузок длительное время.

Спецификации и одобрения

Denison Hidraulic HF-0, HF-1, HF-2;
Fives Cincinatti P-70 (ISO 46);
Eaton Vickers Brochure 694;
Swedish Standard SS 15 54 34 AM;
ISO 11158 (HV жидкости);
ASTM 6158-05 (HV жидкости);
DIN 51524-3 HVLP;
GB 111181-1-94 (HV жидкости);
Bosh Rexroth RD 90220-01 (2011), ISO 32-68.

Свойства и характеристики

Класс вязкости	ISO 3448	46
Тип жидкости ISO	-	HV
Кинематическая вязкость при -20°C	ASTM D 445	2350 cСт
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	46 cСт



Санкт-Петербург

8(800)350-36-05
info@avtomaslo-optom.ru

avtomaslo-optom.ru

Кинематическая вязкость			
при 100°C	ASTM D 445	7.9 сСт	
Индекс вязкости	ISO 2909	143	
Плотность при 15°C	ISO 12185	0.872 кг/л	
Температура вспышки в открытом тигле	ISO 2592	225 °C	
Температура застывания	ISO 3016	-36 °C	
Пробивное напряжение	ASTM D877	>30 кВ	

