

Shell Tellus S2 VX 32

Описание продукта

Shell Tellus S2 VX 32 (новое название с недавних пор) представляет собой специальное средство для гидравлических систем. Применение современных присадок и также минеральных масел в качестве основы, позволяет создать устойчивые технические характеристики. Жидкость способна обеспечить надежную и эффективную защиту для техники работающей при максимальных нагрузках. Не подвергается изменениям при перепадах температур, как окружающей среды, так и внутри системы гидравлики.

Особенности и преимущества

- в результате устойчивости основных параметров к действию окислительных процессов и разложению при высоких температурах, жидкость значительно продлевает промежутки между ремонтными работами;
- снижает вероятность образования нагара и отложений загрязнений на металлических поверхностях, тем самым сохраняет систему в чистоте, благодаря присадкам соответствующим ISO 4406, класс 21/19/16 и DIN;
- не подвергается распаду и реакции при попадании влаги в систему, этим предотвращает возникновение коррозии и ржавчины, даже при условии высокой влажности. В процессе работы способно отделять воду, не смешиваясь с ней;
- применение комплекса специальных средств для улучшения вязкости позволяет увеличить период работы средства;
- присадки с содержанием в составе цинка предотвращают преждевременный износ в широком диапазоне эксплуатационных нагрузок;
- масло обеспечивает стабильную и эффективную работу системы гидравлики при резких перепадах температур. Стабилизирует работу механизмов при холодных запусках, при этом вязкость остается без изменений;
- имеет повышенный класс чистоты применяемых присадок, что позволяет сохранять аппаратуру фильтрации в рабочем состоянии продолжительный период времени. Производитель рекомендует хранить жидкость при нормальной температуре;
- быстро отделяет воздух при попадании в гидравлику, при этом препятствует образованию пены. Обеспечивает эффективную передачу энергии, при меньшей кавитации, в результате чего не происходит окисления масла, срок службы не снижается.

Применение

Shell Tellus S2 VX 32 используют для заправки: системы гидравлики и приводные механизмы, работающие на открытом воздухе, при этом способны сохранять вязкость при резких перепадах температуры. Применяются при зимних запусках оборудования, находящихся под высокой нагрузкой; прецизионные системы гидравлики при условии стабильности характеристик на протяжении всего времени эксплуатации.

Спецификации и одобрения

Denison Hidraulic HF-0, HF-1, HF-2;
Fives Cincinatti P-68 (ISO 32);
Eaton Vickers Brochure 694;
Swedish Standard SS 15 54 34 AM;
ISO 11158 (HV жидкости);
ASTM 6158-05 (HV жидкости);
DIN 51524-3 HVLP;



Санкт-Петербург

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

avtomaslo-optom.ru

GB 111181-1-94 (HV жидкости);
Bosh Rexroth RD 90220-01 (2011), ISO 32-68.

Свойства и характеристики

Класс вязкости	ISO 3448	32
Тип жидкости ISO	-	HV
Кинематическая вязкость при -25°C	ASTM D 445	1300 сСт
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	32 сСт
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	6.1 сСт
Индекс вязкости	ISO 2909	143
Плотность при 15°C	ISO 12185	0.872 кг/л
Температура вспышки в открытом тигле	ISO 2592	210 °C
Температура застывания	ISO 3016	-39 °C
Пробивное напряжение	ASTM D877	>30 кВ

