Бывшее названия SHELL TELLUS STX 46 и SHELL TELLUS TX 46. Гидравлическое минеральное бесцинковое масло для мобильной техники. HVLP (всесезонное масло). Класс вязкости ISO VG 46.

Производитель:Shell

Базовое масло:Минеральное

Вязкости ISO VG:46

Тип:Гидравлическое масло

Индекс вязкости:162

Спецификации:DIN 51524-3 HVLP, ISO 11158 HV

Вязкость кинематическая при 100 С, сСт:06.авг

Вязкость кинематическая при 40 С, сСт:46

Температура вспышки, С:220

Температура застывания, С:‘-33

Плотность при 15 С, кг/л:0.865

Тип жидкости ISO:HV

Вязкость кинематическая, сСт при -20 С:2200

Вес Нетто, кг:180.7

Габариты, метр:0.6/0.6/0.9

Объем, куб:0.32

Вес с тарой, кг:186.7

Бесцинковое гидравлическое масло Shell Tellus S3 V 46

Область применения:

Высокоэффективная гидравлическая жидкость, созданная с использованием эксклюзивного беззольного пакета противоизносных и вязкостных присадок, устойчивых к сдвиговым нагрузкам. Стабильная вязкость и защита при тяжелых механических нагрузках, термическом и химическом воздействии во всем диапазоне рабочих температур. Обеспечивает превосходную защиту и стабильную работу гидравлических систем мобильной и прочей техники, эксплуатируемой в широком диапазоне температур окружающей среды или рабочих температур в гидравлической системе.

Применение:

- Гидравлические системы и приводы, работающие на открытом воздухе, могут подвергаться значительному изменению температуры. Высокий индекс вязкости обеспечивает адекватную работу жидкости от условий холодного пуска до тяжелой работы с полной нагрузкой.
- Прецизионные гидравлические системы требуют хороших вязкостно-температурных свойств жидкости во всем цикле работы и превосходной фильтруемости даже при загрязнении жидкости. Масло обладает этими свойствами и гарантирует лучшую вязкостно-температурную стабильность по сравнению со многими жидкостями типа ISO HV.
- В случае утечки или случайного разлива окажет меньшее влияние на окружающую среду по сравнению с обычными цинксодержащими гидравлическими жидкостями. Такой эффект достигается благодаря использованию беззольных противоизносных присадок и базовых масел с низким содержанием серы. Масло безвредна для пресноводных и морских организмов (OECD 202, US EPA OPPTS 850.1035).

Преимущества:

- Увеличенный срок службы (был разработан с учетом требований прохождения 5000 часов теста на окислительную стабильность ASTM D 943 TOST);
- Отличная стойкость к воздействию воды и высоких температур;
- Лучшая в своем классе устойчивость к сдвиговым нагрузкам, поддерживающей вязкостные свойства;
- Высокоэффективный беззольный (бесцинковый) пакет противоизносных присадок обеспечивает надежную защиту при различных условиях эксплуатации, включая легкие и тяжелые режимы, повышенные нагрузки. Очень высокий индекс вязкости в сочетании с отличной стойкостью к сдвиговым нагрузкам помогают сохранить масляную пленку между сильно нагруженными поверхностями в гидросистемах. Защитные свойства обеспечиваются даже при повышенной температуре и высоких нагрузках.
- Высокий класс чистоты, отличная фильтруемость и эффективные деэмульгирующие, деаэрационные и антипенные свойства повышают эффективность работы гидравлических систем. Отлично фильтруется даже при загрязнении жидкости водой, частицами шлама или гелеобразными отложениями, которые могут заблокировать систему тонкой фильтрации. Масло отвечает требованиям ISO 4406 класс 21/19/16. Согласно спецификации DIN 51524 масло подвержено влиянию различных факторов в процессе транспортировки и хранения, что может отразиться на уровне его чистоты. Shell Tellus S3 V 46 обеспечивает увеличение срока службы фильтров и позволяет использовать более тонкую фильтрацию для дополнительной защиты оборудования.

По вопросам приобретения SHELL TELLUS S3 V 46 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: