



SHELL TELLUS S2 V 100

Бывшее название SHELL TELLUS T 100. Гидравлическое минеральное масло для гидросистем мобильной техники. HVLP (всесезонное масло). Класс вязкости ISO VG 100.

Производитель: Shell

Базовое масло: Минеральное

Вязкости ISO VG: 100

Тип: Гидравлическое масло

Индекс вязкости: 142

Спецификации: DIN 51524-3 HVLP, ISO 11158 HV

Вязкость кинематическая при 100 С, сСт: 14

Вязкость кинематическая при 40 С, сСт: 100

Температура вспышки, С: 225

Температура застывания, С: '-30

Плотность при 15 С, кг/л: 0.88

Тип жидкости ISO: HV

Вязкость кинематическая, сСт при -20 С: '-

Габариты, метр: 0.6/0.6/0.9

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Объем, куб: 0.32

Гидравлическое масло Shell Tellus S2 V 100

Область применения:

Высокоэффективное гидравлическое масло, созданное с использованием уникальной запатентованной технологии Shell, обладает стабильной вязкостью в широком диапазоне температур и при тяжелых механических нагрузках. Обеспечивает превосходную защиту и стабильную работу гидравлических систем мобильной и прочей техники, работающей 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 повышенного контроля вязкости жидкости на протяжении всего операционного цикла. Обладает более высокой вязкостно-температурной стабильностью по сравнению с жидкостями ISO HM, что позволяет улучшить эксплуатационные характеристики таких систем.

Совместимость:

- Подходит для большинства гидравлических насосов. Однако, уточните у представителей «Шелл» возможность использования в насосах, узлы которых покрыты слоем серебра.
- Совместимо с большинством гидравлических жидкостей на минеральной основе. Тем не менее, гидравлические жидкости на минеральной основе не следует смешивать с жидкостями других типов (экологически чистыми или огнестойкими).
- Совместимо с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, обычно используемыми при работе с маслами на минеральной основе.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Преимущества:

- Благодаря стойкости к термическому и химическому разложению гидравлическая жидкость позволяет увеличить интервалы между сервисными работами, сводит к минимуму образование отложений и показывают превосходные результаты при тестировании в соответствии с промышленным тестом TOST (испытания на окислительную стабильность турбинных масел) стандарта ASTM D943, обеспечивая большую надежность и чистоту гидравлической системы.
- Имеет хорошую стабильность в присутствии влаги, что гарантирует их длительный срок службы и снижает риск коррозии и ржавчины, особенно в условиях повышенной влажности. Модификаторы вязкости, обладающие высокой стабильностью к сдвигу, позволяют свести к минимуму изменения в свойствах гидравлической жидкости на протяжении всего интервала замены смазочного материала.
- Отлично зарекомендовавшие себя противоизносные цинксодержащие присадки эффективно действуют в различных условиях эксплуатации: от низких нагрузок до жестких условий эксплуатации с высокими нагрузками. По результатам тестов на плунжерных и пластинчатых насосах, включая такой жесткий, как Denison T6C (сухие и влажные условия), и обязательный Vickers 35VQ25, продемонстрированы превосходные эксплуатационные характеристики, что помогает увеличить срок службы компонентов системы.
- Расширенный интервал рабочих температур обеспечивает эффективную работу мобильной техники в самых разных ситуациях: от холодного пуска до обычных условий эксплуатации. Высокий класс чистоты, превосходная фильтруемость, отличные антипенные, деаэрационные характеристики и водоотделение также позволяют сохранить на высоком уровне или увеличить эффективность гидравлических систем.
- Уникальный пакет присадок, используемых в, в сочетании с высоким классом чистоты (соответствует требованиям ISO 4406, класс 21/19/16. Согласно спецификации DIN 51524 Shell Tellus S2 V 100 подвержены различным факторам, связанным с транспортировкой и хранением, которые могут повлиять на класс чистоты) позволяет снизить влияние загрязнителей на блокировку фильтров, позволяя увеличить срок службы фильтров и дополнительно защищая оборудование путем более тонкой фильтрацией.
- Быстро отделяет воздух без избыточного пенообразования, что помогает обеспечить более эффективную передачу энергии гидравлической системе и минимизировать влияние кавитации, способствующей окислению гидравлической жидкости и снижению сроков службы оборудования.

По вопросам приобретения SHELL TELLUS S2 V 100 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов