



SHELL OMALA S4 WE 680

Бывшее название SHELL TIVELA S 680. Синтетическое полигликолевое масло для редукторов. ISO VG 680.

Производитель:Shell

Вязкости ISO VG:680

Тип:Редукторное масло

Индекс вязкости:259

Спецификации:DIN 51517-3 CLP

Вязкость кинематическая при 100 С, сСт:107

Вязкость кинематическая при 40 С, сСт:664

Температура вспышки, С:262

Температура застывания, С:-39

Плотность при 15 С, кг/л:1.070

Ключевая особенность:Е — Энергоэффективность, W — Червячная передача

Высокоэффективное полностью синтетическое промышленное масло для червячных передач, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Разработано на основе специально подобранных полиалкиленгликолевых базовых масел и присадок. Масло обеспечивает отличное смазывание в самых тяжелых условиях, обладает улучшенными энергосберегающими свойствами, увеличенным сроком службы и высокой устойчивостью к микропиттингу.

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



### **Применение:**

- Закрытые червячные редукторы. Рекомендуется для червячных редукторов, работающих в тяжелых условиях, таких как высокие нагрузки, очень низкие или повышенные температуры и значительные перепады температуры.
- Труднодоступное оборудование.
- Подходит для смазывания подшипников и других деталей, которые смазываются разбрызгиванием или циркуляционными смазочными системами.
- Для тяжело нагруженных промышленных прямозубых и косозубых цилиндрических передач рекомендуется применение масел семейства Shell Omala с суффиксом «G». В автомобильных гипоидных передачах следует применять соответствующий продукт из семейства Shell Spirax.

### **Особенности:**

- Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями. Поскольку полиалкиленгликоли могут быть агрессивны по отношению к некоторым традиционным покрытиям, рекомендуется использовать высококачественные эпоксидные краски. Установлено, что редукторное масло удовлетворительно работает в контакте с нитрильными и витоновыми уплотнениями.
- При переходе на применение необходима осторожность. Систему следует промыть минимальным объемом Omala S4 WE 680 (без нагрузки) и слить теплое масло. В идеале следует заменить и уплотнения, которые работали в контакте с минеральным маслом. Через несколько дней следует проверить состояние редукторного масла.
- Не смешиваются с некоторыми другими полиалкиленгликолями, поэтому следует соблюдать осторожность при доливе масла в работающую систему. Предпочтительнее избегать смешения, т.е. производить полную замену редукторного масла. Рекомендации могут быть получены у представителя фирмы Шелл.

### **Безопасность использования:**

По имеющейся токсикологической информации, этот продукт (эти продукты) не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.



SHELL OMALA S4 WE 680

**Спецификации:**

- AGMA 9005-E02
- DIN 51517-3 CLP PG
- ISO 12925-1 CKE

По вопросам приобретения SHELL OMALA S4 WE 680 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