



SHELL OMALA S2 GX 680

Выпускается в замен SHELL OMALA 680 и SHELL OMALA S2 G 680. Минеральное редукторное масло класса вязкости ISO VG 680 для закрытых зубчатых передач и подшипников, работающих в тяжелых условиях.

Производитель:Shell

Вязкости ISO VG:680

Тип:Редукторное масло

Индекс вязкости:92

Вязкость кинематическая при 100 С, сСт:38

Вязкость кинематическая при 40 С, сСт:680

Температура вспышки, С:270

Температура застывания, С:-9

Плотность при 15 С, кг/л:0.912

Высококачественное масло с противозадирными свойствами, не содержащие свинца, разработанные для смазывания тяжело нагруженных промышленных передач. Их высокие противозадирные и антифрикционные характеристики позволяют успешно использовать их в трансмиссиях и других областях применения. Масла Shell Omala Oils, имеющие высокий индекс вязкости, разработаны на основе глубоочищенных базовых масел и композиции специальных серу-фосфорсодержащих присадок для придания антизадирных свойств, существенно превышающих показатели других масел аналогичного назначения.

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



### **Использование:**

- Трансмиссии со стальными шестернями.
- Промышленные приводные механизмы, требующие применения масел с противозадирными свойствами.
- Подшипники.
- Циркуляционные системы и системы смазывания масляным туманом разбрызгиванием Shell Omala Oils не могут использоваться в автомобильных гипоидных передачах. В них рекомендуется применять масла семейства Shell Spirax.

### **Преимущества:**

- Превосходно работает в условиях тяжелых нагрузок и имеют высокие смазочные свойства. Снижает износ как стальных, так и бронзовых компонентов зубчатых колес и подшипников.
- Отличные антиокислительные свойства и термостойкость. Противостоит термическим нагрузкам, образованию отложений и других вредных продуктов окисления. Долгий срок службы, даже при температуре масла в объеме до 100°C в некоторых областях применения.
- Эффективные ингибиторы коррозии. Защищает как стальные так и бронзовые детали, даже в присутствии воды и твердых частиц.
- Не содержит свинца. Менее опасны для здоровья персонала.
- Широкий диапазон вязкости. Масла для самых разных и наиболее ответственных узлов.
- Сопrotивляемость микропиттингу. Сокращает риск преждевременного повреждения поверхности деталей.
- Водоотделительные свойства масла Shell Omala Oils проявляют высокие деэмульгирующие свойства. Вода может быть легко удалена из системы смазки. (Вода может существенно повысить поверхностную усталость компонентов передач и подшипников, а также вызвать коррозию на внутренних поверхностях деталей. Если попадания воды не удастся избежать, она должна быть по возможности удалена из системы сразу после того, как в нее попала).
- Отличная несущая способность. Несущая способность масел Shell Omala, как показывают лабораторные тесты, существенно выше, чем у редукторных масел, содержащих свинец. Износ зубьев значительно снижается, в частности, при высоких нагрузках.

### **Спецификации:**

- [David Brown S1.53.101/102/103/104]



SHELL OMALA S2 GX 680

- AGMA 9005-EO2 (EP)
- US Steel 224
- Cincinatti Machine P34/35/59/63/74/76-78.

По вопросам приобретения SHELL OMALA S2 GX 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