



SHELL OMALA S2 GX 460

Выпускается в замен SHELL OMALA 460 и SHELL OMALA S2 G 460. Минеральное редукторное масло класса вязкости ISO VG 460 для закрытых зубчатых передач и подшипников.

Производитель:Shell

Вязкости ISO VG:460

Тип:Редукторное масло

Индекс вязкости:97

Спецификации:DIN 51517-3 CLP

Вязкость кинематическая при 100 С, сСт:30.8

Вязкость кинематическая при 40 С, сСт:460

Температура вспышки, С:260

Температура застывания, С:-12

Плотность при 15 С, кг/л:0.904

Вес Нетто, кг:189

Высококачественное масло с противозадирными свойствами, не содержащие свинца, разработанные для смазывания тяжелонагруженных промышленных передач. 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 глубокоочищенных 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



SHELL OMALA S2 GX 460

## Применение:

- Трансмиссии со стальными шестернями.
- Промышленные приводные механизмы, требующие применения масел с противозадирными свойствами.
- Подшипники.
- Циркуляционные системы.
- 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.



SHELL OMALA S2 GX 460

Масла для самых разных и наиболее ответственных узлов.

- Сопротивляемость 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 удается 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:

- ISO 12925-1 CKD
- DIN 51517-3 CLP
- [David Brown S1.53.101/102/103/104]
- AGMA 9005-EO2 (EP)
- US Steel 224
- Cincinnati Machine P34/35/59/63/74/76-78.

По вопросам приобретения SHELL OMALA S2 GX 460 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