

Shell Omala S4 WE



- Улучшенная защита и увеличенный срок службы
- Энергосбережение
- Червячный редуктор



ПРИМЕТ ЛЮБОЙ ВЫЗОВ

Каждый узел вашего оборудования, каждая стадия вашего технологического процесса скрупулезно рассчитаны, поэтому необходимо применять именно тот смазочный материал, который был создан, чтобы оборудование было максимально защищено и работало максимально эффективно.

Линейка редукторных масел Shell Omala разработана для того, чтобы дать потребителю возможность выбрать продукт, оптимизирующий эффективность производственных процессов благодаря:

- защите от износа
- увеличению срока службы масла
- эффективности системы

Эффективность с первого взгляда

	Защита	Срок службы масла	Эффективность систем
Shell Omala S4 WE СИНТЕТИЧЕСКОЕ ■ Улучшенная защита и увеличенный срок службы ■ Энергосбережение ■ Червячный редуктор	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
Shell Omala S1 W ■ Надежная защита ■ Червячный редуктор	✓	✓	✓

Уровень эффективности является относительным показателем.

НОВОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ЧЕРВЯЧНЫХ ПЕРЕДАЧ

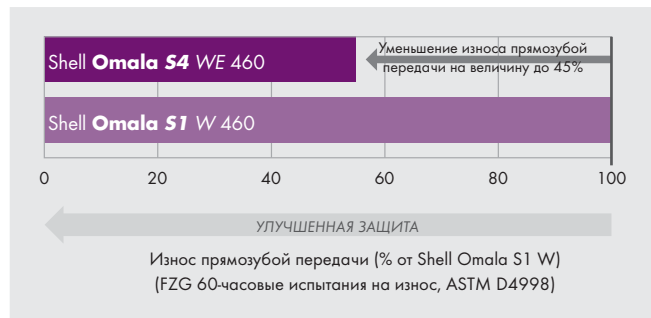
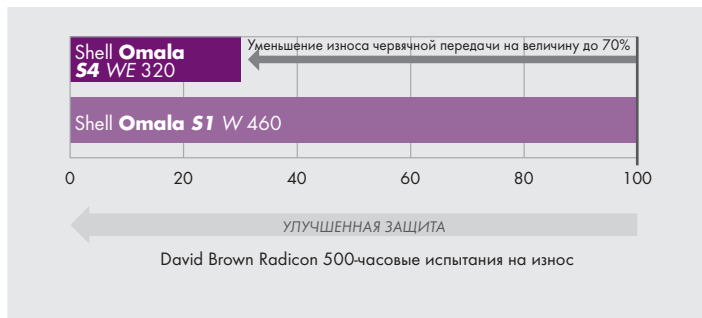
Shell Omala S4 WE – это новейшее специальное масло «Шелл» для червячных редукторов. Оно производится с применением синтетического базового масла на полиалкиленгликолевой основе и призвано максимально увеличить срок службы и эффективность червячной передачи. Опыт практического применения подтверждает, что это масло обеспечивает отличный ресурс смазки и защиту от износа для червячных и прямозубых передач, повышая таким образом производительность и снижая затраты на обслуживание. Shell Omala S4 WE получило широкое признание и одобрение ведущих производителей оборудования.

СОЗДАНО, ЧТОБЫ ЗАЩИЩАТЬ

Защита редукторов от износа помогает продлить срок их службы и увеличить эффективность вашего производства.

Масла Shell Omala S4 WE способствуют этому благодаря:

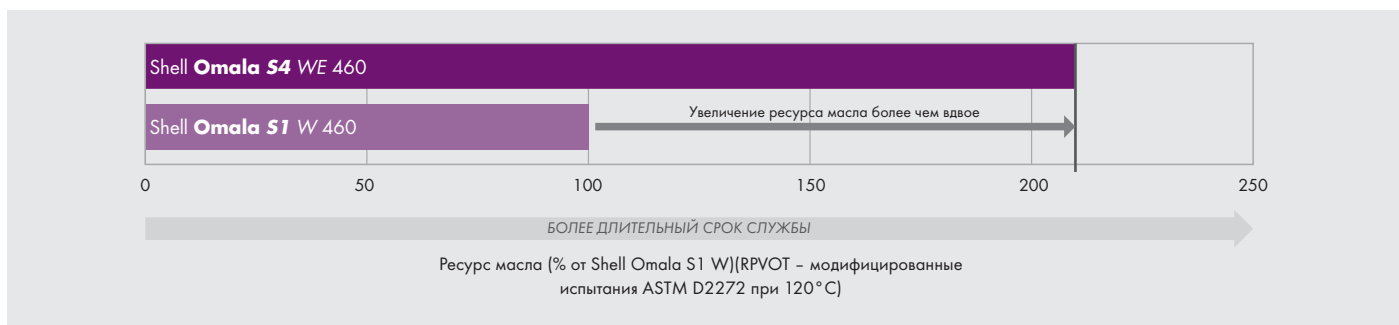
- уменьшению износа червячной передачи на величину до 70% по сравнению с Shell Omala S1 W;
- уменьшению износа прямозубой передачи на величину до 45% по сравнению с Shell Omala S1 W.



СОЗДАНО ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ МАСЛА

Улучшенные антиокислительные свойства позволяют продлить срок службы масла. Shell Omala S4 WE обеспечивает более длительную бесперебойную работу, результат – уменьшение потребности в обслуживании и повышение производительности. При проведении стандартных отраслевых испытаний ресурса масло Shell Omala S4 WE показало следующие результаты:

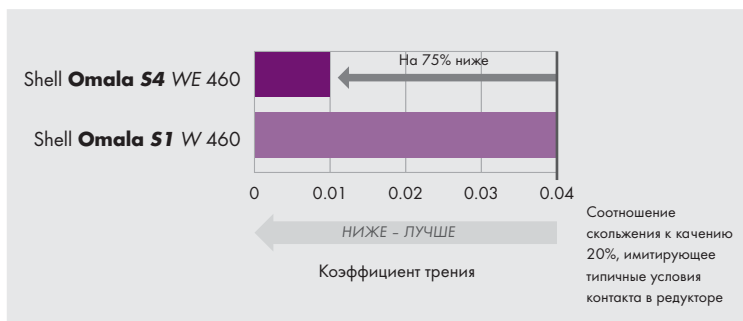
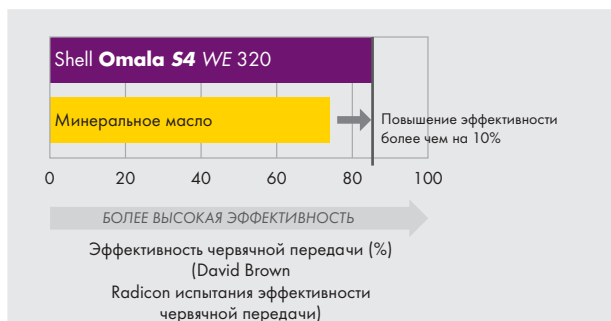
- **увеличение ресурса более чем вдвое по сравнению с обычными маслами, в частности, Shell Omala S1 W.**



СОЗДАНО, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ ВЫСОЧАЙШУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Редукторное масло должно обеспечивать эффективную защиту и смазывание. Масло Shell Omala S4 WE позволяет увеличить производительность оборудования путем поддержания характеристик на уровне или выше уровня проектных. Shell Omala S4 WE обеспечивает:

- **повышение эффективности червячной передачи более чем на 10% по сравнению с типичным минеральным маслом;**
- **уменьшение коэффициента трения на 75% по сравнению с обычными маслами, например, Shell Omala S1 W.**



СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Масло Shell Omala S4 WE соответствует требованиям большого количества отраслевых организаций и производителей оборудования и выпускается с классами вязкости от ISO 150 до 680.

Требования и одобрения	Соответствует требованиям:
Полностью одобрено Bonfiglioli Полностью одобрено Flender	ANSI/AGMA 9005-E02 (EP) David Brown S1.53.105 G ISO 12925-1 тип CKE

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Червячные редукторы, эксплуатируемые в тяжелых условиях, например, при высокой нагрузке и экстремальной температуре. В сравнении с обычными маслами Shell Omala S4 WE значительно снижает потери энергии в червячных передачах.



Системы с увеличенным сроком службы – для систем с длительным сроком службы, в особенности там, где требуется усиленная защита для недоступных узлов, например, в подшипниках горизонтального поворота ветрогенераторов, либо там, где возможны высокие температуры или давления.



Пригодно для подшипников и других компонентов в системах смазки разбрызгиванием.



Содержит полиалкиленгликоль и несовместимо с минеральными маслами и многими синтетическими маслами. Информацию о процедуре замены можно получить у своего представителя «Шелл».

РЕАЛЬНЫЕ ВЫГОДЫ

Многие клиенты во всем мире получают выгоды от перехода на Shell Omala S4 WE. Например:

- компания по производству шин значительно увеличила производительность благодаря увеличению интервала замены масла в редукторах вулканизационных прессов с трех месяцев до трех лет;
- клиенты, использующие червячные редукторы, в которых имеется контакт «сталь/ бронза», смогли увеличить ресурс оборудования благодаря переходу на специальное масло для червячных передач Shell Omala S4 WE;
- операторы кранов и лебедок отмечают увеличение срока службы оборудования благодаря превосходной защите, которую обеспечивает Shell Omala S4 WE.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ

Какими бы ни были ваши потребности или области применения, мы всегда готовы предоставить широкий диапазон масел и смазок, включая синтетические, высокоэффективные продукты и дополнительные услуги.

Дополнительную информацию вы можете получить, обратившись в отдел технической поддержки «Шелл» по телефону +7 499 923 2103, на сайте www.shell-distributor.ru либо у вашего регионального представителя «Шелл».