

## Shell Omala S2 GX 320

### Описание продукта

SHELL Omala S2 GX 320 – это промышленное масло для редукторов, разработанное всемирно известной компанией Shell, которое обладает отличными эксплуатационными характеристиками. Omala S2 GX 320 предназначается для смазывания промышленных шестеренок и подшипников, а также других механизмов и узлов, смазывающихся разбрызгивающимся методом. Масло обеспечивает защиту компонентов редуктора от быстрого износа, в особенности при тяжелых условиях эксплуатации.

### Особенности и преимущества

- Повышает надежность работы в экстремальных условиях: высокотемпературный режим, большие нагрузки и длительное функционирование без замены смазочного материала;
- Противодействует развитию коррозии, что позволяет продлить срок эксплуатации оборудования.
- Эффективное разделение воды, попадающей в редуктор, и масла;
- Если не нарушать правила эксплуатации, расходник не вредит человеку и окружающей среде;
- Материал действует против окисления;
- Снижается износ стальных и бронзовых деталей системы.

### Применение

Благодаря инновационным присадкам с противозадирным эффектом, Shell Omala S2 G 220 (устаревшее наименование) используется в редукторах закрытого типа с зубчатыми передачами разных модификаций, подвергающихся повышенным нагрузкам. Также применим в механизмах, не имеющих редукторов, но включающих в себя подшипники и другие стальные составные детали, которые смазываются разбрызгиванием или с помощью циркуляционной системы. Имеет одобрения компании Siemens.

### Спецификации и одобрения

ISO 12925-1 Тип CKD;  
ISO 12925-1 Тип СКС;  
DIN 51517- Часть 3 CLP;  
AGMA EP 9005- F16;  
P-59 (ISO 320)

### Свойства и характеристики

Кинематическая вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °С 220  
Кинематическая вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °С 19,4  
Индекс вязкости 100  
Плотность при 15 °С, кг/м<sup>3</sup> 899  
Температура вспышки в открытом тигле, °С 200  
Температура застывания, °С – 18