

Shell Omala S2 GX 220

Описание продукта

Масло для редукторов Shell Omala S2 GX 220 – индустриальный минеральный продукт превосходного качества для работы в механизмах зубчатых передач и подшипниках в условиях высоких нагрузок. За счет сбалансированного состава смазка устойчива к воздействию повышенных температур и разнообразной химии. Это продлевает срок эксплуатации масла, отодвигая момент замены, даже при рабочих температурах, приближенных к 100 градусам по Цельсию. Защита деталей от износа пролонгирует период службы оборудования. Высокие антикоррозийные свойства смазки и способность выводить воду из состава предотвращают ржавление и разрушение металлических деталей. Благодаря этому смазку рекомендуется использовать в условиях повышенной влажности.

Особенности и преимущества

- Пролонгированный период эксплуатации и сервисной замены;
- Уменьшение затрат на эксплуатацию;
- Стойкость к микропиттингу и защита от преждевременной выработки деталей;
- Минимизация пенообразования;
- Вывод воды из состава масла даже при попадании соленой;
- Совместимость с материалами уплотнителей.

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 CKC (ISO 220);
ISO 12921-1 CKD (ISO 220);
DIN 51517-3 CLP (ISO 220);
AGMA EP 9005-F16 (ISO 220);
Fives Mashine P74 (ISO 220);
AIST (US Steel) 224 (ISO 220).

Свойства и характеристики

Кинематическая вязкость		
при 40°C	ISO 3104	220 мм ² /с
Кинематическая вязкость		
при 100°C	ISO 3104	19.0 мм ² /с
Индекс вязкости	ISO 2909	98
Температура вспышки (COC)	ISO 2592	>240 °C
Температура застывания	ISO 3016	-18 °C
Плотность при 15°C	ISO 12185	899 кг/м ³