

Информация о продукте

GEARMASTER SYN 320

Описание

GEARMASTER SYN 320 – это синтетическое редукторное масло, содержащее в своем составе высокоэффективные противоизносные и противозадирные присадки.

Свойства

GEARMASTER SYN 320 превышает по своим характеристикам данные, указанные в спецификации AGMA EP на масла для промышленных редукторов.

Тщательно подобранная смесь базовых масел обеспечивает совместимость с уплотнителями и материалом прокладок.

Высокий индекс вязкости и очень высокая стойкость к термическому воздействию (и, как следствие, поломкам) позволяет продукту хорошо работать при температурах до 270°F без карбонизации и образования углеродистых отложений.

Область применения

GEARMASTER SYN 320 разработано для большинства закрытых зубчатых передач и редукторов, используемых в промышленности, включая все типы зубчатых передач: прямозубые цилиндрические, шевронные, винтовые, конические, спирально - конические, гипоидные или червячные. Особенно рекомендуется для высокотемпературных операций или для длительного срока эксплуатации с расширенными интервалами между заменами масла.

Типовые характеристики

| Свойства | Значение | Единица | Метод |
|-----------------------------|------------|--------------------|-------------|
| Класс вязкости по SAE | 140 | | SAE J 306 |
| Класс вязкости по ISO | 320 | | ASTM D 2422 |
| Класс масла по AGMA | 6EP | | AGMA 9005 |
| Цвет | Соломенный | | |
| Плотность по API | 33,0 | | ASTM D 1298 |
| Вязкость при 40°C | 320 | мм ² /с | ASTM D 445 |
| Вязкость при 100°C | 33,9 | мм ² /с | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 150 | | ASTM D 2270 |
| Температура застывания | -40 (-40) | °F (°C) | ASTM D 97 |
| Температура вспышки | 520 (271) | °F (°C) | ASTM D 92 |
| ЧШМ, износ | 0,33 | мм | ASTM D 4172 |
| ЧШМ, нагрузка сваривания | 200 | кгс | ASTM D 2783 |
| Тимкен, предельная нагрузка | 75 | фунты | ASTM D 2782 |



all types of gearboxes



extreme pressure service



high operating temperature



gear oil

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: