

## 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 <sup>2</sup> /с	ASTM D 445
Вязкость при 100°C	33,9	мм <sup>2</sup> /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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.