

## GT Permiline Synthetic HD 320

Полностью синтетическое масло высшего качества для промышленных трансмиссий. Композиция высокоэффективных присадок в сочетании с синтетической основой позволяет маслу выдерживать большие удельные давления при трении. Обладает отличной термоокислительной стабильностью, устойчивостью к пенообразованию, хорошими антифрикционными свойствами и надежными низкотемпературными характеристиками. По сравнению с минеральными маслами значительно увеличен интервал замены масла. Масло совместимо со всеми видами уплотнений. Идеально подходит для механизмов, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

### Применение:

Используется для смазывания тяжело нагруженных механических коробок передач и подшипников, эксплуатируемых при постоянных высоких температурах и в тяжелых условиях. Может применяться в подшипниках и редукторах, работающих в условиях большого перепада температур.

### Преимущества:

- Высокий и устойчивый индекс вязкости
- Обладает прекрасной термической стабильностью
- Имеет отличные низкотемпературные характеристики
- Эффективно защищает от коррозии
- Имеет великолепные свойства для работы в механизмах с высокими давлениями и ударными нагрузками
- Предохраняет от коррозии детали из стали, меди и сплавов
- Активно препятствует микропиттингу и значительно снижает изнашивание зубчатых передач.

### Соответствует требованиям спецификаций:

DIN 51517 Part 3 CLP, ISO12925-1 CKC,

AGMA 250.04, 9005-D94

AIST 224, SEB 181226, David Brown S1.53.101Type E, Flender BA 7300,

US Steel 224

## Типичные физико-химические характеристики:

GT Permiline Synthetic HD 320		
Показатели	Метод	Результат
Класс вязкости	ISO 3448	320
Цвет		1.0
Плотность (15°C), кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	859
Кинематическая вязкость (100°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ISO 3104	35,5
Кинематическая вязкость (40°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ISO 3104	320
Индекс вязкости	ISO 2909	162
Температура вспышки, °C	ISO 2592	208
Температура застывания, °C	ISO 3016	-39
Кислотное число, мг КОН/г	ISO 6618	1,1

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.