

## GT Hypoid Synt

Синтетическое трансмиссионное масло высшего качества, специально разработано для использования в гипоидных передачах и других механизмах, где рекомендованы масла класса API GL-5. Высококачественная синтетическая основа и уникальный пакет присадок обеспечивают высокие эксплуатационные свойства масла и максимальную производительность механизмов. Благодаря высокому индексу вязкости и низкой температуре застывания масла, обеспечивается отличная работа механизмов трансмиссий в широком температурном диапазоне при круглогодичном использовании. Обладает великолепными свойствами для работы в механизмах с высокими давлениями, большими и ударными нагрузками. Обладает отличными противоизносными, антикоррозионными и противопенными свойствами.

### Применение:

Рекомендуется для смазки агрегатов механических трансмиссий (коробок передач, главных передач, дифференциалов, задних мостов и прочих трансмиссионных узлов гипоидного типа) легковых и грузовых автомобилей, автобусов, работающих в тяжелых условиях, где предписано использование масла класса API GL-5.

### Преимущества:

- Снижает шум и вибрацию, обеспечивает плавную работу
- Прекрасно защищает детали трансмиссии от воздействия высоких температур и нагрузок
- Обладает высокими противозадирными и противоизносными свойствами
- Отлично защищает детали от ржавчины и коррозии
- Имеет отличную низкотемпературную текучесть
- Обладает прекрасной термической стабильностью

### Соответствует требованиям спецификаций:

SAE 75W-90; API GL-5; MIL-L-2105D

## Типичные физико-химические характеристики:

GT Hypoid Synt	Класс вязкости SAE J 306 75W-90	
	Метод	Результат
Показатели		
Плотность (15°C), кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	864,6
Кинематическая вязкость (100°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D 445	14,35
Кинематическая вязкость (40°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D 445	75,09
Вязкость по Брукфильду (-40°C) мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D 2983	103500
Индекс вязкости	ASTM D 2270	206
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	201
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-45
Коррозия на медной пластине, 100°C/3ч	ASTM D 130	1A

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.