

## GT Hypoid Synt GL-4 Plus

Синтетическое трансмиссионное масло высшего качества, специально разработанное для смазывания высоконагруженных элементов трансмиссии и коробок передач легковых автомобилей. Обеспечивает плавное переключение передач как при экстремально низких, так и при высоких температурах. Обладает отличными противопенными свойствами. Благодаря высокоэффективным противоизносным и противозадирным присадкам отлично защищает различные узлы трансмиссии от износа и задира. Обладает высокой антиокислительной стабильностью. Имеет высокий индекс вязкости и, соответственно, широкий диапазон рабочих температур.

### Применение:

Рекомендуется к применению в трансмиссиях, синхронизированных КПП легковых автомобилей, раздаточных коробках полноприводных автомобилей, содержащих цилиндрические, конические и спирально-конические зубчатые передачи. Превосходно подходит для смазки агрегатов, содержащих гипоидные передачи, имеющие рекомендации по применению масел класса API GL-4. Возможно применение в агрегатах, работающих с умеренными нагрузками, требующих универсальных классов трансмиссионных масел API GL-4/GL-5.

### Преимущества:

- обеспечивает надежную защиту против износа и коррозии
- имеет низкую температуру застывания
- обеспечивает плавную работу трансмиссии без шумов и вибрации в широком диапазоне температур
- превосходная термоокислительная стабильность обеспечивает увеличенный интервал замены масла
- сохраняет вязкостные характеристики при самых экстремальных режимах эксплуатации
- совместимо с материалами всех сальников и уплотнений

### Соответствует требованиям спецификаций:

SAE 75W-90; API GL-4/GL-5

MIL-L-2105; MAN 341-1 Z2; ZF TE-ML 02B, 08, 17A

### Типичные физико-химические характеристики:

GT Hypoid Synt GL-4 Plus	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	14,45
Кинематическая вязкость (40°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D 445	75,76
Вязкость по Брукфильду (-40°C) мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D 2983	117500
Индекс вязкости	ASTM D 2270	203
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.