

## GT Gear Oil GL-5

Высококачественное всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло для автомобильных механических трансмиссий и гипоидных трансмиссионных систем с высокими эксплуатационными характеристиками. Специально разработано для сложных условий эксплуатации, когда ожидаются высокие скорости, большой крутящий момент, большие удельные давления и ударные нагрузки для максимального продления срока службы деталей трансмиссии. Формула разработана на основе специально отобранных базовых масел и усовершенствованной системы присадок. Содержит противозадирные и противоизносные присадки. Обеспечивает великолепную устойчивость к окислению, образованию пены, термостойкость при повышении температуры, хорошие эксплуатационные характеристики при низких температурах и великолепную защиту от коррозии. Идеально для механизмов, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

### Преимущества:

- Содержит высокофункциональный комплекс EP присадок
- Обеспечивает высочайшую защиту гипоидных передач
- Обеспечивает плавность работы зубчатых передач
- Обладает отличными антипенными и антикоррозионными свойствами
- Характеризуется отличной низкотемпературной текучестью
- Гарантирует стабильность вязкостных характеристик при всех режимах эксплуатации
- Имеет высокую стабильность к сдвигу
- Предохраняет от коррозии детали из стали, меди и сплавов
- Совместимо со всеми материалами уплотнений

### Применение:

Для несинхронизированных механических коробок передач, задних мостов и прочих трансмиссионных узлов гипоидного типа легковых и грузовых автомобилей, а также автомобилей повышенной проходимости, работающих в тяжелых и очень тяжелых условиях эксплуатации.

### Спецификации и рекомендации:

SAE 80W-90, 85W-140, API GL-5, MIL-L-2105 D.

Типичные физико-химические характеристики:

| GT Gear Oil GL-5  |             | Класс вязкости (SAE J306) |                |
|---|-------------|---------------------------|----------------|
|   |             | 80W-90                    | 85W-140        |
| Показатели  | Метод       | Результат                 | Результат      |
| Плотность (15°C), кг/м <sup>3</sup>                       | ASTM D 1298 | 888                       | 899,4          |
| Кинематическая вязкость (100°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт) | ASTM D 445  | 14,21                     | 27,03          |
| Кинематическая вязкость (40°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)  | ASTM D 445  | 128,2                     | 359,3          |
| Вязкость по Брукфильду (-26°C) мм <sup>2</sup> /с (сСт)   | ASTM D 2983 | 980 000                   | 49 500 (-12°C) |
| Индекс вязкости   | ASTM D 2270 | 109                       | 163            |
| Температура вспышки, °C                                   | ASTM D 92   | 255                       | 258            |
| Температура застывания, °C                                | ASTM D 97   | -33                       | -27,5          |

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.