

## GT Diesel City

Универсальное моторное масло всесезонного применения, обеспечивающее превосходные рабочие характеристики при любых условиях эксплуатации двигателей класса SHPD (Super High Performance Diesel). Формула масла GT Diesel City разработана по уникальной технологии на основе синтетических базовых масел в сочетании с комплексом высокоэффективных присадок, обеспечивающих отличные низкотемпературные характеристики. Обеспечивает оптимальную толщину масляной пленки, которая создает дополнительную защиту двигателя от износа при сверхтяжелых условиях эксплуатации и позволяет экономить топливо без ущерба защиты двигателя от износа.

### Применение:

Для всех типов современных дизельных и бензиновых двигателей грузовых автомобилей, автобусов, внедорожников, «домов на колесах» и легковых автомобилей. Подходит для двигателей, оснащенных системой EGR (системой рециркуляции отработанных газов). Подходит для смешанного автопарка.

### Преимущества:

- Обеспечивает превосходное смазывание и защиту от износа
- Высокопрочная масляная пленка защищает детали двигателя от сваривания, задиров и слипания
- Обеспечивает превосходную защиту важных компонентов турбонагнетателей
- Сохраняет стабильную вязкость при длительном воздействии высоких температур
- Обеспечивает отличные низкотемпературные характеристики
- Имеет повышенную способность к нейтрализации кислот на протяжении всего срока службы масла
- Предотвращает образование углеродистых отложений и шлама.

### Соответствует требованиям спецификаций:

API CI-4/SL; ACEA E7, A3/B4

Cummins CES 20078; Mack EO-N/EO-M Plus; CAT ECF-2/1-A; MTU Type 2;

MAN M 3275; MB 228.3/229.1; Renault RLD/RLD-2; Volvo VDS-3; ZF TE-ML 07 C

## Типичные физико-химические характеристики:

| GT Diesel City  | Класс вязкости<br>SAE J 300 5W-40 |           |
|---|-----------------------------------|-----------|
|   | Метод                             | Результат |
| Показатели  |                                   |           |
| Плотность (15°C), кг/м <sup>3</sup>                       | ASTM D 1298                       | 858,2     |
| Кинематическая вязкость (100°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт) | ASTM D 445                        | 14,32     |
| Кинематическая вязкость (40°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)  | ASTM D 445                        | 87,77     |
| Вязкость динамическая CCS (-30°C), мП*с (сП)              | ASTM D 5293                       | 6150      |
| Индекс вязкости   | ASTM D 2270                       | 175       |
| Испаряемость Noack  | ASTM D 5800                       | 10,17     |
| Температура вспышки, °C                                   | ASTM D 92                         | 225       |
| Температура застывания, °C                                | ASTM D 97                         | -40       |
| Сульфатная зольность, %                                   | ASTM D 874                        | 1,16      |
| Общее щелочное число, мг КОН/г                            | ASTM D 2896                       | 11,18     |

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.