



**YOU GET OUT
WHAT YOU
PUT IN.** 

GT-1® High Performance Motor Oil with LiquiTek®

Kendall® GT-1 High Performance Motor Oil with LiquiTek – это высококачественное моторное масло с синтетическими компонентами в составе, применяемое для легковых автомобилей, грузовиков малой грузоподъемности, работающих на бензиновом и альтернативном топливе в различных эксплуатационных условиях.

Формула масла GT-1 High Performance Motor Oil with LiquiTek – это сочетание синтетических и минеральных базовых компонентов с уникальным технологическим пакетом присадок. Полусинтетический состав обеспечивает стойкость к окислению и термическую стабильность при высоких температурах для предотвращения образования отложений и потери вязкости масла; слабая летучесть снижает расход масла, а также улучшает прокачиваемость при низких температурах по сравнению с обычными моторными маслами. Пакет присадок LiquiTek улучшает защиту двигателя за счет высокой чистоты двигателя и снижения износа. Меньший коэффициент трения также увеличивает экономию топлива, превосходя стандарты ILSAC GF-6.

GT-1 High Performance Motor Oil with LiquiTek (кроме масел SAE 10W-40 и SAE 20W-50) превосходит требования ILSAC GF-6A в отношении новых автомобилей с действующей гарантией. Его уникальная формула помогает бороться с преждевременным зажиганием на низких оборотах (LSPI) в бензиновых двигателях с прямым впрыском с турбонаддувом. Данное масло соответствует или превосходит требования категории «ресурсосберегающее» в отношении экономии топлива, защиты системы выбросов и турбонагнетателя, а также защиты двигателей, работающих на этанолсодержащем топливе до E85. Оно подходит для использования там, где рекомендуются моторные масла категории API SN или более ранней категории «S».

Применение

- Легковые автомобили с бензиновыми двигателями с прямым впрыском с турбонаддувом, обычные легковые автомобили на бензиновом и альтернативном топливе, легкие грузовики и внедорожники, в том числе бензино-электрические гибриды, особенно при эксплуатации в тяжелых условиях
- Четырехтактные бензиновые двигатели другого мобильного и стационарного оборудования

GT-1 High Performance Motor Oil with LiquiTek сертифицировано на соответствие стандартам:

- ILSAC GF-6A (except SAE 10W-40 and 20W-50)
- API Service SP, SN PLUS with Resource Conserving «Ресурсосберегающие» (кроме масел SAE 10W-40 и SAE 20W-50 – продукты этих категорий вязкости соответствуют API SP, SN PLUS)

GT-1 High Performance Motor Oil with LiquiTek соответствует или превосходит требования спецификаций:

- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C960-A1 (SAE 5W-20)
- Ford WSS-M2C961-A1 (SAE 5W-30)
- Ford WSS-M2C962-A1 (SAE 0W-20)
- GM6094M (устаревшая спецификация)

**Полусинтетическое
моторное масло
класса премиум
для легковых
автомобилей с
добавлением
LiquiTek**



Особенности и преимущества

- Помогает защитить от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI) в бензиновых двигателях с турбонаддувом и прямым впрыском (TGDI)
- Отвечает требованиям ILSAC GF-6A для новых автомобилей на гарантии (кроме SAE 10W-40 и 20W-50)
- Полусинтетический состав обеспечивает улучшенную защиту от образования отложений и загустения масла по сравнению с обычными моторными маслами
- Защищает от ржавчины и коррозии подшипников
- Низкая летучесть для снижения расхода масла
- Превосходная прокачиваемость при низких температурах для защиты при холодном пуске
- Высокая устойчивость к пенообразованию
- Помогает максимально увеличить производительность двигателя и минимизировать дымность выхлопных газов
- Разработано для защиты турбокомпрессоров и катализаторов системы контроля выбросов
- Подходит для использования в транспортных средствах, работающих на этанолсодержащем топливе до E85

GT-1® High Performance Motor Oil with LiquiTek®

| Стандартные показатели | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Категория вязкости SAE | 0W-20 | 5W-20 | 5W-30 | 10W-30 | 10W-40 | 20W-50 |
| Удельный вес при 60°F | 0.848 | 0.862 | 0.862 | 0.866 | 0.869 | 0.881 |
| Плотность, фунт/галлон при 60°F | 7.07 | 7.19 | 7.19 | 7.21 | 7.25 | 7.35 |
| Цвет, ASTM D1500 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.5 |
| Температура вспышки в открытом тигле (COC), °C (°F) | 218 (424) | 218 (424) | 216 (421) | 229 (444) | 227 (440) | 230 (446) |
| Температура потери текучести, °C (°F) | -41 (-42) | -39 (-38) | -39 (-38) | -39 (-38) | -39 (-38) | -39 (-38) |
| Вязкость, кинематическая | | | | | | |
| сСт при 40°C | 46.0 | 51.3 | 68.0 | 65.1 | 112 | 181 |
| сСт при 100°C | 8.8 | 8.8 | 11.2 | 10.4 | 16.0 | 19.2 |
| Индекс вязкости | 174 | 152 | 159 | 148 | 153 | 127 |
| Низкотемпературная вязкость при холодном пуске, сП | | | | | | |
| при (°C) | (-35) | (-30) | (-30) | (-25) | (-25) | (-15) |
| Высокотемпературная вязкость (HTHS), сП при 150°C | 2.6 | 2.6 | 3.1 | 3.0 | 4.1 | 4.9 |
| Сульфатная зольность, ASTM D874, % по весу | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| Щелочное число (TBN), ASTM D2896 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| Фосфор, % по весу | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 |
| Цинк, % по весу | 0.085 | 0.085 | 0.085 | 0.085 | 0.085 | 0.085 |

Информация о безопасности и влиянии на здоровье

Информация о безопасном обращении и применении этого продукта размещена в Паспорте безопасности материала (Safety Data Sheet) по адресу <http://www.phillips66.com/SDS>.

09-09-2020