



**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