



## Kendall GT-1 High Performance Motor Oil with Liquid Titanium

**Kendall GT-1 High Performance с жидким титаном** это высококачественное, моторное масло с жидким титаном, специально разработанное для применения в бензиновых двигателях легковых автомобилей или легких грузовиков, которые не требуют соответствия ILSAC GF-5. Масла с такими вязкостными характеристиками рекомендуются для использования в двигателях гоночных автомобилей повышенной мощности и спортивных автомобилей, использующих газовое или спиртосодержащее топливо.

**GT-1 High Performance с жидким титаном** надёжно защищает двигатель от износа, от образования нагара и шлама и обладает отличной стойкостью к окислению и термической стабильностью при высоких температурах для защиты от потери вязкости масла и поломок. Этот продукт защищает детали двигателя от коррозии и имеет отличную защиту от вспенивания. Масло имеет улучшенную новую технологию добавки жидкого титана, помогающую значительно сократить износ двигателя. Жидкий титан образует тонкий защитный слой на поверхностях деталей двигателя, который помогает снизить трение и способствует продлению жизни двигателя.

**GT-1 High Performance с жидким титаном** SAE 20W-50 изготовлено с дополнительной присадкой цинк *dialkyldithiophosphate (ZDDP)* для дополнительной защиты от износа и окисления в экстремальных условиях эксплуатации. Данный продукт рекомендован для использования в двигателях с высокими эксплуатационными характеристиками автомобилей, оборудованных турбонагнетателями или турбокомпрессором, *flat-tappet* распредвалом, особенно в момент критических нагрузок.

### Применение

- Бензиновые двигатели пассажирских, легких грузовых и спортивных автомобилей не требующих энергосберегающих масел стандарта ILSAC GF-5, GF-5.
- Старые и четырехтактные бензиновые двигатели, газовые двигатели в газонокосилках и тракторах, где производитель требует использования масла с вязкостной характеристикой (SAE 30, 40).
- Двигатели гоночных автомобилей и повышенной мощности (SAE 20W-50,50).

**GT-1 High Performance с жидким титаном** соответствует и превосходит требования:

- API Service SN, SM, SL (все вязкости за исключением SAE 50).

### Особенности и преимущества

- Эксклюзивная технология добавления жидкого титана для экстремальной защиты двигателя от износа.
- Противостоит потере вязкости, а также выгоранию, под воздействием высоких температур.
- Надежно защищает двигатель от формирования отложений, в виде нагара и шлама, в любых эксплуатационных условиях.
- Предотвращает появление износа.
- Надежная защита от образования ржавчины и коррозии.
- Прекрасные антипенные свойства.
- Специальная формула для применения в двигателях, оборудованных турбонагнетателями или турбокомпрессором.
- Повышенная защита от износа для двигателей с *flat-tappet* распредвалом (SAE 20W50).
- Преимущества проверены на гоночном треке.



## **GT-1 High Performance Motor Oil with Liquid Titanium**

### **Стандартные показатели**

<b>Класс вязкости по SAE</b>	<b>10W-40</b>	<b>20W-50</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
Плотность @ 60°F	0.872	0.880	0.882	0.884	0.889
Плотность, фунт/галлон @ 60°F	7.26	7.33	7.35	7.36	7.40
Цвет, ASTM D1500	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0
Температура вспышки (COC), °C (°F)	227 (441)	230 (446)	250 (482)	254 (489)	260 (500)
Температура потери текучести, °C (°F)	-36 (-33)	-30 (-22)	-33 (-27)	-28 (-18)	-28 (-18)
<b>Вязкость Кинематическая</b>					
cSt @ 40°C	110	160	95.0	128	202
cSt @ 100°C	15.6	18.4	11.5	13.6	18.6
Индекс Вязкости	150	129	109	102	102
Вязкость при холодном пуске, cP @ (C)	6,700 (-25)	5,900 (-15)	—	—	—
Высокотемпературная вязкость, cP @ 150°C	3.9	4.7	3.4	3.9	5.1
Сульфатная зольность, ASTM D874, вес %	0.96	0.99	1.1	1.1	1.1
Щелочное число (TBN), ASTM D2896	8.0	8.0	9.3	9.3	9.3
Содержание фосфора, вес %	0.077	0.109	0.089	0.089	0.089
Содержание титана, вес %	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Содержание цинка, вес %	0.085	0.120	0.098	0.098	0.098

### **Информация по здоровью и безопасности**

Для рекомендаций по безопасному обращению и использования данного продукта, смотрите листки данных по безопасности материала на сайте <http://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

По причине проведения научно-исследовательских работ по этому продукту информация, предоставленная здесь может быть изменена без предварительного уведомления.

© 2012 ConocoPhillips Company. Логотип ConocoPhillips Company, торговая марка и логотип Kendall, является товарным знаком компании ConocoPhillips в США и других странах.