GT-1® High Performance Motor Oil with Liquid Titanium®

Моторное масло Премиум класса для легковых автомобилей с добавлением жидкого титана

Kendall® GT-1 High Performance Motor Oil с жидким титаном – это высококачественное моторное масло класса Премиум, применяемое для пассажирских автомобилей на бензиновом и альтернативном топливе, грузовики малой грузоподъемности, работающие при различных эксплуатационных условиях.

Специальная формула GT-1 High Performance Motor Oil с жидким титаном разработана на основе гидрокрекинговых базовых масел с исключительной технологией добавления жидкого титана, которая обеспечивает дополнительную защиту от изнашивания и увеличение срока эксплуатации по сравнению с другими традиционными моторными маслами. Эти преимущества включают в себя стойкость к окислению и термическую стабильность при высоких температурах для улучшения защиты от потери вязкости масла и образования отложений; слабая летучесть снижает расход масла, а так же улучшает прокачиваемость при низких температурах. Технология добавки жидкого титана увеличивает защиту деталей двигателя за счет формирования титановой пленки на поверхности деталей двигателя, которая уменьшает трение и износ, в том числе помогает продлить работоспособность. Меньший коэффициент трения из-за добавки жидкого титана также увеличивает экономию топлива в соответствии стандартам ILSAC GF-5.

GT-1 High Performance Motor Oil с жидким титаном (кроме SAE 10W-40) превосходит требования стандарта ILSAC GF-5 к новым автомобилям, находящимся на гарантийном обслуживании. Данный продукт является энергосберегающим, что способствует экономии топлива, продлению срока эксплуатации и защите катализаторов выхлопной системы и турбин, а так же обеспечивает защиту двигателям, работающим на этаноло-содержащем топливе E85. Также, масло соответствует требованиям API SM и прежней категории “S” для моторных масел.

Применение

- Пассажирские автомобили на бензиновом и альтернативном топливе, грузовики малой грузоподъемности и спортивный автотранспорт
- Четырехтактные бензиновые двигатели передвижного и стационарного оборудования

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

- ILSAC GF-5 (except SAE 10W-40)
- API Service SN с ресурсосбережением (кроме SAE 10W-40, который соответствует только API SN)

Торговый дом "Лубрикон-Нева"

Дистрибьюция и тех. поддержка в РФ: lubricon-neva.ru

Email: info@lubricon-neva.ru

Телефоны:
+7 (812) 707 55 27
+7 (812) 926 09 29

GT-1 High Performance Motor Oil с жидким титаном полностью одобрено для сервисного использования следующими спецификациями производителей:

- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C945-A (SAE 5W-20)
- Ford WSS-M2C946-A (SAE 5W-30)
- Ford WSS-M2C947-A (SAE 0W-20)
- GM6094M (устарелый)

GT-1® High Performance Motor Oil with Liquid Titanium

Стандартные показатели					
Класс вязкости по SAE	**0W-20**	**5W-20**	**5W-30**	**10W-30**	**10W-40**
Плотность @ 60°F	0.849	0.862	0.861	0.866	0.869
Плотность, фунт/галлон @ 60°F	7.07	7.18	7.17	7.21	7.24
Цвет, ASTM D1500	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Температура вспышки (COC), °C (°F)	218 (424)	218 (424)	216 (421)	229 (444)	227 (440)
Температура потери текучести, °C (°F)	-41 (-42)	-39 (-38)	-39 (-38)	-39 (-38)	-39 (-38)
Кинематическая вязкость					
cSt @ 40°C	46.0	49.9	66.2	65.7	106
cSt @ 100°C	8.8	8.6	11.0	10.5	15.8
Индекс вязкости	174	150	158	148	150
Вязкость при холодном пуске, cP	5,400	6,150	6,150	4,550	6,200
@ (°C)	(-35)	(-30)	(-30)	(-25)	(-25)
Высокотемпературная вязкость, cP @ 150°C	2.6	2.6	3.1	3.0	3.8
Сульфатная зольность, ASTM D874, wt %	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
Щелочное число (TBN), ASTM D2896	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Содержание фосфора, wt %	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Титан, вес %	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Цинк, вес %	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085

Информация по безопасности
Информация по безопасности для здоровья, хранения и транспортировки для этого продукта находится в Material Safety Data Sheet на сайте http://3apps.phillips66.com/NetMSDS.

12-15-16

Typical properties are average values only and do not constitute a speci cation. Minor variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture, and at different blending locations. Product formulations are subject to change without noti cation.

© 2016 Phillips 66 Company. Phillips 66 and its respective logos and products are trademarks of Phillips 66 Company in the U.S.A. and other countries.