



Kendall GT-1 Full Synthetic Motor Oil with Liquid Titanium

Kendall GT-1 Full Synthetic Motor Oil with Liquid Titanium это высококачественное класса премиум синтетическое моторное масло, разработанное для обеспечения максимальной защиты для легковых автомобилей и легких грузовиков, работающих при низких температурах или при тяжелых эксплуатационных условиях, таких как буксировка тяжелых грузов. Это масло также обеспечивает превосходную защиту двигателя в нормальном каждодневном обслуживании.

Kendall GT-1 Full Synthetic Motor Oil with Liquid Titanium, сформулирован на синтетической основе и комплексом добавок с исключительной технологией добавки жидкого титана для дополнительной защиты от износа. Синтетическая основа обеспечивает преимущества по сравнению с традиционными машинными 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, что обеспечивает легкий запуск в холодную погоду. Технология добавки жидкого титана увеличивает защиту деталей двигателя за счет формирования титановой пленки на поверхности деталей двигателя, которая уменьшает трение и износ и помогает продлить работоспособность.

Kendall GT-1 Full Synthetic Motor Oil with Liquid Titanium превосходит требования к новым автомобилям, находящимся на гарантийном обслуживании как это определено в стандарте ILSAC GF-5, GF-4. Эти масла являются энергосберегающими, что способствует экономии топлива, продлению срока эксплуатации и увеличению интервалов обслуживания систем, снижающих степень токсичности выхлопа.

Применение

- Легковые автомобили, легкие грузовики и спортивные транспортные средства, особенно работающие в тяжелых эксплуатационных условиях.
- Гибриды, где OEM по SAE 0W-20 или 5W-20.

Kendall GT-1 Full Synthetic Motor Oil with Liquid Titanium соответствует и превосходит требования:

- API Service SN with Resource Conserving, SM.
- Energy Conserving, ILSAC GF-5;
- Chrysler MS-6395Q (Rev. T) (SAE 5W-20, 5W-30, 10W-30);
- Ford WSS-M2C945-A (SAE 5W-20), WSS-M2C946-A (SAE 5W-30), WSS-M2C205-A (SAE 10W-30);
- GM4718M (obsolete) (SAE 5W-20, SAE 5W-30 only, 10W-30), GM6094M (obsolete).

Особенности и преимущества

- Исключительная технология добавки жидкого титана обеспечивает дополнительную защиту против износа.
- Синтетическая основа обеспечивает преимущества по сравнению с традиционными машинными маслами.
- Смягчение трения, что обеспечивает экономию расхода топлива.
- Превосходная термальная устойчивость.
- Надежная защита от образования примесей.



- Надежная защита от образования коррозии.
- Слабая летучесть для уменьшения расхода масла.
- Прекрасная низкотемпературная прокачиваемость обеспечивает легкий запуск в холодную погоду.
- Обеспечивает долгую работу систем, снижающих степень токсичности выхлопа.
- Высокие антипенные свойства.
- Превосходит требования стандарта ILSAC GF-5 для новых автомобилей, находящихся на гарантийном обслуживании.

GT-1 Full Synthetic Motor Oil with Liquid Titanium

Стандартные показатели

Класс вязкости по SAE	0W-20	5W-20	5W-30	10W-30
Плотность @ 60°F	0.851	0.852	0.852	0.854
Плотность фунт/галлон @ 60°F	7.09	7.09	7.10	7.11
Цвет ASTM D1500	3.0	3.0	3.0	3.0
Температура вспышки (COC), °C (°F)	229 (444)	229 (444)	235 (455)	232 (450)
Температура потери текучести, °C (°F)	<-45 (<-49)	<-45 (<-49)	<-45 (<-49)	<-45 (<-49)
Вязкость Кинематическая				
cSt @ 40°C	47.2	45.9	60.0	63.0
cSt @ 100°C	8.7	8.3	10.5	10.4
Индекс Вязкости	168	159	166	154
Вязкость при холодном пуске, cP @ (-35) (-25)	6,000	4,000	4,250	3,150
Высокотемпературная вязкость, cP @ 150°C	2.7	2.7	3.0	3.1
Сульфатная зольность, ASTM D874, вес %	0.97	0.97	0.97	0.97
Щелочное число (TBN), ASTM D2896	8.1	8.1	8.1	8.1
Содержание фосфора, вес %	0.077	0.077	0.077	0.077
Содержание титана, вес %	0.010	0.010	0.010	0.010
Содержание цинка, вес %	0.086	0.086	0.086	0.086

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использованию 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.