



Gulf Formula Elite

Моторное масло для легковых автомобилей премиум-класса, совместимый с Catalyst

Описание продукта

Gulf Formula Elite — полностью синтетическое моторное масло для легковых автомобилей, совместимое с катализаторами и обеспечивающее экономию топлива. В его состав входят синтетические базовые масла высочайшего качества и новейшие технологии присадок, отвечающие требованиям среднего уровня SAPS (сульфатная зола, фосфор и сера). Оно разработано для обеспечения защиты от проблем с предварительным зажиганием на низких оборотах (LSPI) и износа цепи привода ГРМ, обычно наблюдаемых в новейших двигателях с прямым впрыском бензина (GDI) с турбонаддувом. Оно также обеспечивает продление срока службы и поддерживает эффективность устройств очистки выхлопных газов всех современных бензиновых и дизельных автомобилей малой грузоподъемности. Рекомендуется для легковых автомобилей, внедорожников, легких фургонов и грузовиков, требующих масел качества ACEA C3.

Особенности и преимущества

- Специальная формула помогает защитить двигатели от проблем с предварительным зажиганием на низких оборотах (LSPI) и износа цепи газораспределительного механизма, наблюдаемых в новейших двигателях с прямым впрыском бензина (GDI) с турбонаддувом.
- Активные чистящие средства уменьшают отложения на поршнях и образование шлама, способствуя продлению срока службы двигателя.
- Низкий уровень золы. содержание уменьшает накопление твердых частиц в сажевых фильтрах.
- Выдающаяся термоокислительная стабильность снижает деградацию масла и позволяет увеличить интервалы замены масла.
- Уникальный химический состав присадок помогает минимизировать загустение и износ масла, вызванные сажей.
- Новейшая технология присадок Mid SAPS сводит к минимуму отравление TWC (трехходового катализатора) и продлевает срок службы. срок службы устройств доочистки.
- Превосходная текучесть при низких температурах способствует холодному запуску и защищает от износа при запуске.

Приложения

- Все бензиновые и дизельные двигатели, соответствующие нормам выбросов Евро 6 и Евро 5 и требующие масел со средним содержанием SAPS, соответствующих уровню производительности ACEA C3.
- Современные легковые автомобили, внедорожники, легкие фургоны и грузовики с бензиновыми или дизельными двигателями.
- Подходит для высокопроизводительных и мощных транспортных средств, требующих такого типа. Масел

Спецификации, одобрения и типичные свойства

Соответствует следующим спецификациям		0W-40	5W-30	5W-40
ACEA C3		X	X	X
Renault RN0700/ 0710		X	X	X
MB 229.31, OPEL OV0401547			X	X
Имеет следующие одобрения				
API SP, API SN Plus MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52		X	X	X
BMW Longlife-04			X	X
Типичные свойства				
Параметры испытаний	Метод ASTM	Типичные значения		
Вязкость @ 100 °C, cSt	D 445	13,4	11,9	13,2
Индекс вязкости	D 2270	212	195	204
Точка возгорания, °C	D 92	235	230	232
Температура застывания, °C	D 97	-48	-42	-42
TBN, mg KOH/g	D 2896	9,5	9,3	9,6
Плотность @ 15°C, Kg/l	D 1298	0,845	0,852	0,852
Сульфатированная зола, %wt	D 874	0.77	0.77	0.79
Фосфор, %wt	D 4047/ICP	0.077	0.077	0.074
Сера, %wt	D 129	0.21	0.19	0.19

Упомянутые свойства являются только типичными, и в обычных производственных процессах могут возникать незначительные отклонения, не влияющие на характеристики продукта. Пожалуйста, следуйте рекомендациям производителя оборудования относительно уровня производительности и класса вязкости. Паспорт безопасности данного продукта можно получить у ближайшего к вам дистрибьютора компании Gulf. Пожалуйста, проконсультируйтесь с нашим местным представителем, если требуется дополнительная информация.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, считается верной на момент публикации и может время от времени изменяться. Пользователь несет ответственность за проверку актуальности данного технического паспорта перед использованием продукта. Никакие явные или подразумеваемые гарантии не предоставляются в отношении точности информации или

пригодность продукции. Gulf Oil International оставляет за собой право модифицировать и изменять свою продукцию и технические характеристики без предварительного уведомления. Этот технический паспорт выпущен нами только на английском языке. В случае каких-либо расхождений между версией на английском языке и версией на любом другом языке, версия на английском языке имеет преимущественную силу.