



Gulf Super Duty CI-4+

Моторное масло для грузового коммерческого транспорта

Описание продукта

Gulf Super Duty CI-4+ — сверхвысокоэффективное моторное масло для тяжелых условий эксплуатации, специально разработанное для автомобилей с низким уровнем выбросов и предназначенное для продления срока службы двигателя в самых тяжелых условиях эксплуатации на шоссе и бездорожье. Передовая технология создания этого продукта обеспечивает исключительную производительность современных, высокопроизводительных двигателей с низким уровнем выбросов, в том числе использующих системы рециркуляции выхлопных газов (EGR), а также старых двигателей, работающих на дизельном топливе с низким или высоким содержанием серы. Он соответствует последним требованиям к производительности крупнейших американских и европейских OEM-производителей.

Особенности и преимущества

- Исключительная термоокислительная стабильность уменьшает отложения в двигателе, образование шлама и загустение масла.
- Превосходные возможности удаления сажи сводят к минимуму увеличение вязкости и износ, связанные с сажей.
- Высокая стабильность к сдвигу сохраняет вязкость при повышенных температурах, что приводит к улучшенной защите от износа и снижению расхода масла.
- Превосходная защита от коррозионного износа продлевает срок службы компонентов двигателя.
- Превосходное сохранение щелочного числа помогает противостоять вредному воздействию агрессивных выхлопных газов и продлить срок службы масла.

Приложения

- Специально разработано для автомобилей с низким уровнем выбросов.
- Рекомендуются для использования в новейших высокопроизводительных дизельных двигателях с турбонаддувом и низким уровнем выбросов, включая те, которые используют EGR и соответствуют нормам выбросов США 2004 года, введенным в 2002 году.
- Рекомендуются для применения в:
 1. Автодорожные грузоперевозки, работающие на высокоскоростных/высокогрузовых фургонах для пикапов/доставок на короткие расстояния.
 2. Внедорожная техника, работающая в тяжелых условиях низкой скорости и тяжелых нагрузок, в том числе в строительстве, горнодобывающей промышленности и сельском хозяйстве.
- Также рекомендуется для высокопроизводительных бензиновых двигателей и смешанных автопарков.
- Подходит для применений, требующих масел, соответствующих уровням производительности API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4.

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 относительно точности информации или пригодности продуктов не предоставляются. 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.

Спецификации, одобрения и типичные свойства

Соответствует следующим спецификациям		15W-40
API SL, Global DHD-1		X
MB 228.3		X
MAN M 3275		X
Caterpillar ECF-2/ECF-1-a, Cummins CES 20078, 20077, 20076		X
Mack EO-M Plus, Volvo VDS-3		X
Имеет следующие одобрения		
API CI-4 PLUS, CI-4		X
Типичные свойства		
Параметры испытаний	ASTM метод	Типичные значения
Вязкость @ 100 °C, cSt	D 445	15,2
Индекс вязкости	D 2270	138
Точка возгорания, °C	D 92	230
Температура застывания, °C	D 97	-30
TBN, mg KOH/g	D 2896	12
Плотность @ 15°C, Kg/l	D 1298	0,87
Сульфатированная зола, wt%	D 874	1,37

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 относительно точности информации или пригодности продуктов не предоставляются. 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.