



Gulf Superfleet Supreme

Масло для двигателей грузовых автомобилей

Описание продукта

Gulf Superfleet Supreme — сверхвысокоэффективное моторное масло для тяжелых условий эксплуатации, специально разработанное для использования в современных дизельных двигателях с низким уровнем выбросов, в том числе оснащенных системами рециркуляции выхлопных газов (EGR). Этот продукт отвечает последним требованиям всех основных европейских, американских и японских производителей двигателей и обеспечивает исключительную защиту и продление срока службы дизельных двигателей, работающих на дизельном топливе с низким или высоким содержанием серы. Оно изготовлено из отборных базовых масел и присадок нового поколения и доступно в четырех различных вязкостных характеристиках: SAE 10W-30 и SAE 10W-40 (полусинтетическое), SAE 15W-40, SAE 20W-50.

Особенности и преимущества

- Выдающаяся термоокислительная стабильность уменьшает отложения и загустевание масла.
- Отличные возможности удаления сажи защищают от увеличения вязкости и износа, вызванного сажей.
- Высокая стабильность к сдвигу обеспечивает контроль вязкости при повышенных температурах и снижает расход масла и износ.
- Превосходная защита от коррозионного износа способствует продлению срока службы двигателя.
- Превосходное сохранение щелочного числа помогает противостоять вредному воздействию агрессивных выхлопных газов и продлить срок службы масла.

Приложения

- Дизельные двигатели с турбонаддувом и без наддува, используемые на шоссейных дорогах, в том числе оснащенные системами EGR и соответствующие нормам выбросов США 2004 года, введенным в 2002 году.
- Также подходит для автомобилей стандарта Евро 4, для которых не требуются масла с низким содержанием SAPS (сульфатная зола, фосфор, сера) (не оснащенных сажевым фильтром), а также для автомобилей, соответствующих нормам выбросов Евро 3 и более ранних версий.
- Дизельные двигатели для тяжелых условий эксплуатации, используемые в горнодобывающей промышленности, строительстве, сельском хозяйстве и другой внедорожной технике.

Упомянутые свойства являются 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		10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
ACEA E7; Global DHD-1, MAN M 3275			X	X	
Deutz DQC III, Cummins CES 20076				X	
API SL, Cummins CES 20078			X	X	X
Mack EO-M Plus, Cat ECF-1a, Cummins CES 20077			X	X	
Имеет следующие одобрения					
API CI-4		X	X	X	X
MB-Approval 228.3; Volvo VDS-3/ Mack EO-N/ Renault VI RLD-2 approval, MTU Oil Category 2			X	X	
Типичные свойства					
Параметры испытаний	Метод ASTM				
Вязкость @ 100 °C, cSt	D 445	12,2	14,8	14,50	18,5
Индекс вязкости	D 2270	144	152	135	123
Точка возгорания, °C	D 92	213	231	230	222
Температура застывания, °C	D 97	-36	-42	-27	-27
TBN, mg KOH/g	D 2896	10,0	10,3	11,0	10,2
Плотность @ 15°C, Kg/l	D 1298	0,88	0,87	0,89	0,89
Сульфатированная зола, %wt	D 874	1,5	1,6	1,45	1,42

Упомянутые свойства являются 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.