



Gulf Superfleet Professional + Long Drain

Масло, сделанное по синтетической технологии для дизельных двигателей большой мощности

Описание продукта

Gulf Superfleet Professional + Long Drain — это синтетическая технология для дизельных двигателей большой мощности, разработанная специально для высокопроизводительных двигателей нового поколения с низким уровнем выбросов, используемых в тяжелых дорожных условиях. Усовершенствованная формула с технологией Tri-guard помогает двигателям бороться с износом и образованием отложений, а также нейтрализует вредные кислотные побочные продукты сгорания, предотвращая коррозию. Таким образом, это максимально увеличивает интервал замены масла и снижает затраты на техническое обслуживание и общую стоимость владения для современного парка техники. Новейшие присадки с низким содержанием SAPS (сульфатная зола, фосфор, сера), используемые в этом масле, способствуют поддержанию эффективности систем снижения выбросов, таких как дизельный сажевый фильтр (DPF), который используется некоторыми производителями автомобилей для соответствия стандартам Евро IV, Евро. Требования к выбросам V и Euro VI.

Особенности и преимущества

- Превосходная защита от отложений, износа и коррозии обеспечивает увеличенный интервал замены.
- Превосходная противоизносная технология обеспечивает исключительную защиту от износа, продлевая срок службы двигателя.
- Превосходная термоокислительная стабильность способствует увеличению интервалов замены и продлению срока службы двигателя.
- Превосходная текучесть при низких температурах облегчает холодный запуск и защищает от износа при запуске.
- Усовершенствованная технология присадок с низким содержанием SAPS защищает устройства последующей обработки
- Превосходная стабильность к сдвигу снижает разрушение вязкости и расход масла.

Приложения

- Рекомендуются для высокоскоростных дизельных двигателей, соответствующих нормам выбросов Евро IV, Евро V, Евро VI и более ранних версий и работающих в очень тяжелых условиях, таких как увеличенные интервалы замены.
- Подходит для двигателей EGR с сажевым фильтром или без него, а также для двигателей, оснащенных системами снижения выбросов SCR NOx.
- Настоятельно рекомендуется для двигателей, оснащенных сажевым фильтром, и предназначено для автомобилей, работающих на дизельном топливе с низким или сверхнизким содержанием серы (10–50 частей на миллион).

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-40
ACEA E4, E7, API CI-4		X
Scania LDF-3, MB 228.5, MAN M 3277, Deutz DQC III-10		X
Имеет следующие одобрения		
Volvo VDS-3/ Mack EO-N/ Renault VI RLD-2 approval		X
Типичные свойства		
Параметры испытаний	Метод ASTM	
Вязкость @ 100 °C, cSt	D 445	13,3
Индекс вязкости	D 2270	153
Точка возгорания, °C	D 92	233
Температура застывания, °C	D 97	-42
TBN, mg KOH/g	D 2896	15,3
Плотность @ 15°C, Kg/l	D 1298	0,8697
Сульфатированная зола, %wt	D 874	1,90
Фосфор, %wt	D 4047/ICP	0.120
Сера, %wt	D 129	0.42

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.