



Gulf Super Duty LE

Масло для двигателей грузовых автомобилей

Описание продукта

Серия Gulf Super Duty LE — это высокоэффективные дизельные моторные масла для тяжелых условий эксплуатации, разработанные для современных дизельных двигателей, работающих на дизельном топливе с низким содержанием серы. Они изготовлены из высокоочищенных базовых масел и отборных присадок для обеспечения превосходных характеристик при любых условиях эксплуатации. Эти масла имеют лицензию API CH-4. Масло SAE 15W-40 соответствует требованиям всех основных производителей дизельных двигателей большой мощности в Северной Америке и может использоваться в различных областях применения. Gulf Super Duty LE, SAE 30 соответствует требованиям ZF TE-ML 02H и 04B.

Особенности и преимущества

- Высокая стойкость к окислению снижает образование отложений и увеличение вязкости, что способствует увеличению интервалов замены.
- Улучшенные моющие свойства уменьшают отложения и повышают чистоту двигателя.
- Улучшенная способность к удалению сажи помогает контролировать загустение и износ масла.
- Эффективные противоизносные свойства защищают детали двигателя от износа, продлевая срок службы двигателя и снижая затраты на техническое обслуживание.
- Хорошие антикоррозионные свойства обеспечивают защиту от ржавчины и коррозии.

Приложения

- Дизельные двигатели с турбонаддувом и без наддува основных производителей двигателей Северной Америки.
- На шоссе легкие и тяжелые грузовые перевозки, включая высокоскоростные перевозки с большими нагрузками и фургон для перевозки на короткие расстояния.
- Дизельные двигатели для тяжелых условий эксплуатации, используемые в горнодобывающей промышленности, строительстве, сельском хозяйстве и других внедорожных отраслях.
- Масло Gulf Super Duty LE, SAE 30 подходит для использования в трансмиссиях ZF фургонов, автобусов и грузовиков, предлагая увеличенные интервалы замены по сравнению с маслами ZF TE-ML 02A, где рекомендуются масла такого качества.

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		30	10W-30	15W-40	20W-50
API CH-4		X			
Имеет следующие одобрения					
API CH-4			X	X	X
ZF TE-ML 02H, 04B (ZF Approval Number: ZF001147)		X			
Типичные свойства					
Параметры испытаний	Метод ASTM	Типичные значения			
Вязкость @ 100 °C, cSt	D 445	11,0	11,9	14,50	18,9
Индекс вязкости	D 2270	111	141	135	123
Точка возгорания, °C	D 92	225	220	220	230
Температура застывания, °C	D 97	-33	-30	-27	-24
TBN, mg KOH/g	D 2896	9,2	9,4	9,20	7,9
Плотность @ 15°C, Kg/l	D 1298	0,892	0,869	0,894	0,866
Сульфатированная зола, %wt	D 874	1,18	1,30	1,20	1,09

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.