



Texaco Ursa® Super 1

Суперэффективное полусинтетическое моторное масло для дизельных двигателей

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.

Паспорт

смазочного материала



Описание

Долговременная защита двигателя

Texaco Ursa Super TD 10W-40 – инновационное полусинтетическое моторное масло, уникальные свойства которого обеспечивают отличную защиту двигателя. Это высокоэффективное масло содержит в своём составе инновационные присадки, которые обеспечивают максимальную защиту двигателя от износа в течение длительного времени, предотвращая полировку стенок цилиндров и максимально повышая отдаваемую двигателем мощность, а также эффективно защищает подшипники от коррозии даже в предельно суровых условиях эксплуатации.

Масло Texaco Ursa Super TD 10W-40 производится на полусинтетической основе и образует на поверхности высокопрочную масляную плёнку, которая устойчива на разрыв и не теряет своих смазывающих свойств в течение очень длительного периода времени. Даже в самых экстремальных условиях работы эффективность смазки не снижается, что существенно увеличивает мощность двигателя и ресурс всех его узлов даже при применении Texaco Ursa Super TD 10W-40 в высокомоментных форсированных дизельных двигателях с турбонаддувом, работающих с продлёнными интервалами замены масла.

Более того, в состав моторного масла Texaco Ursa Super TD 10W-40 входят высокостабильные присадки, понижающие температурную зависимость вязкости, и потому оно не теряет эффективности при работе с продлёнными интервалами замены и обеспечивает длительную защиту двигателя.

Превосходит самые последние требования к свойствам

Моторное масло Texaco Ursa Super TD 10W-40 соответствует новейшим требованиям Ассоциации европейских производителей автомобилей (ACEA) и Американского института нефти (API), а также отвечает и даже превосходит спецификации производителей дизельных двигателей для тяжёлой техники и коммерческого транспорта.

Благодаря высокоэффективным моющим и диспергирующим присадкам этот инновационный, очень стойкий состав обладает уникальной способностью максимально предотвращать загрязнение двигателя. Масло Texaco Ursa Super TD 10W-40 в высшей мере устойчиво к высокотемпературному окислению и образованию отложений, что особенно важно для применения в дизельных двигателях последнего поколения с турбонаддувом и без наддува с малыми зазорами между деталями.

Основные свойства:

Моторное масло Texaco Ursa Super TD 10W-40 отвечает новейшим требованиям ACEA и API. Оно превосходит даже самые жёсткие нормы международных спецификаций производителей двигателей для тяжёлой техники и коммерческого транспорта к смазочным материалам нового поколения с очень прочной на разрыв масляной плёнкой. Благодаря этому, использование масла Texaco Ursa Super TD 10W-40 гарантирует превосходную защиту от коррозии и износа для дизельных двигателей с турбонаддувом на уровне мировых стандартов для полусинтетических смазочных материалов – даже при эксплуатации с продлёнными интервалами замены масла.



Более того, обладая отличной устойчивостью к вспениванию, моторное масло Texaco Ursa Super TD 10W-40 позволяет значительно продлить интервал замены масла, обеспечивая при этом максимальную защиту всех узлов, существенно повышая эксплуатационные характеристики двигателя и увеличивая его ресурс.

Применение

- Рекомендовано для форсированных дизельных двигателей с турбонаддувом и без наддува, установленных на грузовой технике и автобусах, работающих в самых разных условиях эксплуатации с продлёнными интервалами замены масла.

Рекомендации и одобрения

Моторное масло Texaco Ursa Super TD 10W-40 соответствует следующим международным требованиям к маслам для дизельных двигателей:

- API
 - CF
 - CF-4
 - CG-4
 - CH-4
 - CI-4
 - SL
- ACEA
 - A3/B3-04
 - A3/B4-04
 - E5-02
 - E7-04
 - A2-96 выпуск 3
 - A3-02
- Всемирной классификации GLOBAL (ACEA, API, JASO) DHD-1

Одобрения производителей

- | | | |
|-----------------|------------|--------------------|
| • Caterpillar | CAT ECF-1a | Степень готовности |
| • Cummins | CES 20076 | Активная |
| | CES 20077 | Активная |
| | CES 20078 | Активная |
| • MB-Approval | 228.3 | Активная |
| | 229.1 | Активная |
| • Mack | EO-M Plus | Ожидается |
| • MAN | M3275 | Активная |
| • Renault Truck | RLD-2 | Активная |
| • Volvo Truck | VDS-3 | Активная |



Texaco Ursa® Super 1

Суперэффективное полусинтетическое моторное масло для дизельных двигателей

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.



продолжение

Типовые характеристики

URSA SUPER TD 10W-40 ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости		10W-40
Цвет	ISO 2049	4,0
Плотность при 15 ⁰ С, кг/л	ASTM D4052	0,875
Кинематическая вязкость, 40 ⁰ С, мм ² /с	ISO 3104	93,7
Кинематическая вязкость, 100 ⁰ С, мм ² /с	ISO 3104	13,5
Индекс вязкости	ISO 2909	145
Вязкость при высокой температуре и высоком сдвиге, 150 ⁰ С, МПа*с	CEC-L-36-A-90	3,9
Температура застывания, ⁰ С	ISO 3016	-36
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, ⁰ С	ISO 2592	215
Испаряемость по NOACK, % масс.	CEC-L-40-A-93	12,0
Общее щелочное число, мг КОН/г	ISO 3771	10,5
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D0874	1,29

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещенную в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесенный в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.

Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте www.chevronlubricants.com.