



Ursa® Super TD 20W-50

Ультраэффективное моторное масло для дизельных двигателей тяжёлой техники и грузового транспорта

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

Паспорт
смазочного материала



Описание

Защита двигателя при очень длительных интервалах замены масла

Ursa Super TD 20W-50 – это инновационное моторное масло, производимое на основе высококачественных минеральных базовых масел, очищенных растворителями, и пакета самых современных присадок. Этот суперэффективный смазочный материал предназначен для максимальной защиты форсированных дизельных двигателей коммерческого транспорта в суровых условиях эксплуатации с длительными интервалами технического обслуживания, где рекомендованы продлённые интервалы замены масла, а эксплуатация производится при значительных колебаниях рабочих температур.

Высокопрочная масляная плёнка, образуемая маслом Ursa Super TD 20W-50, максимально защищает поверхность при длительной работе в суровых условиях, намного повышая эксплуатационные характеристики высокомоментных турбированных дизельных двигателей грузовых автомобилей и автобусов и увеличивая срок службы их узлов при продлённых интервалах замены масла.

Надёжная защита двигателя, обеспечиваемая входящими в состав Ursa Super TD 20W-50 ультраэффективными базовыми маслами, усиливается благодаря производимым по инновационным технологиям присадкам, специально предназначенным для предотвращения износа и полировки стенок цилиндра, а также максимальной защиты от коррозии в очень суровых условиях эксплуатации, а высокостойкие присадки, понижающие температурную зависимость вязкости, и отличные вязкостно-температурные свойства Ursa Super TD 20W-50 позволяют сохранять оптимальную эффективность в течение длительного интервала обслуживания. Поэтому это масло обеспечивает надёжную защиту и позволяет поддерживать высокие эксплуатационные характеристики двигателя даже при существенно продлённых интервалах замены.

Улучшенные моющие свойства

Моторное масло Ursa Super TD 20W-50 соответствует самым последним спецификациям Ассоциации европейских производителей автомобилей (ACEA) и Американского института нефти (API), а также превосходит требования основных производителей форсированных дизельных двигателей.

Более того, моторное масло Ursa Super TD 20W-50 обладает отличной устойчивостью к загущению и окислению при высоких температурах, а входящие в его состав диспергирующие присадки позволяют предотвращать отложение нагара и других примесей в двигателе.

Основные свойства:

Моторное масло Ursa Super TD 20W-50 обладает эффективными свойствами на уровне последних требований ACEA и API и соответствует самым строгим стандартам основных производителей форсированных дизельных двигателей. Благодаря этому Ursa Super TD 20W-50 обеспечивает надёжную длительную защиту от износа и коррозии дизельных двигателей с турбонаддувом и без наддува даже при существенно продлённых интервалах замены масла.

Продукт корпорации "Chevron".

Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

Global Lubricants



Our Family of Brands



Высокая стойкость моторного масла Ursa Super TD 20W-50 защищает от нагаро- и лакообразования при использовании этого смазочного материала в современных моделях дизельных двигателей с малыми допусками, оборудованных системами турбонаддува и без наддува, особенно при предельно высоких температурах.

Более того, моторное масло Ursa Super TD 20W-50 обладает уникальной устойчивостью к вспениванию, благодаря чему максимально защищает все узлы двигателя, увеличивая его эксплуатационные характеристики и ресурс.

Применение

- Моторное масло Ursa Super TD 20W-50 рекомендовано для дизельных двигателей с турбонаддувом и без наддува, установленных на грузовых автомобилях и автобусах, работающих в самых разных условиях эксплуатации при продлённом интервале замены масла.

Допуски и одобрения

- API
CF
CF-4
CG-4
CH-4
SL
- ACEA
E7-04

Одобрения

- Mack
EO-L
- MAN
M3275
- MB-Approval
228.3
229.1

Моторное масло Ursa Super TD 20W-50 также рекомендовано для применения в тех двигателях, производитель которых не выдаёт одобрения на определённые марки масел, но публикует свои эксплуатационные требования к сервисному обслуживанию, например, в технике DAF, IVECO, CATERPILLAR и т.д.



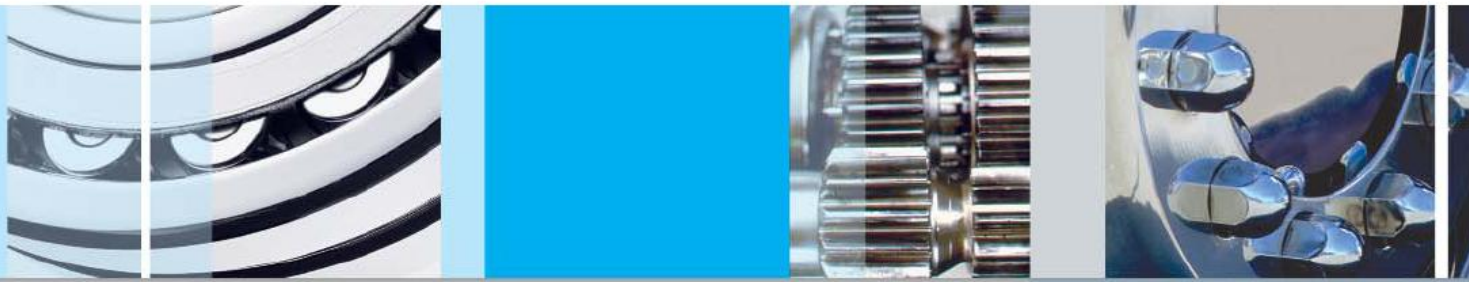
Ursa® Super TD 20W-50

Ультразэффективное моторное масло для дизельных двигателей тяжёлой техники и грузового транспорта

Edited by Foxit PDF Editor

Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009

For Evaluation Only.



продолжение

Типовые характеристики

URSA SUPER TD 20W-50 ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости		20W-50
Цвет	ISO 2049	4,0
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,894
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ISO 3104	165,3
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ISO 3104	18,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	126
Вязкость при высокой температуре и высоком сдвиге, 150°C, мПа*с	CEC-L-36-A-90	5,0
Температура застывания, °C	ISO 3016	-36
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	238
Испаряемость по NOACK, % масс.	CEC-L-40-A-93	8,0
ОЩЧ, 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, размещённую в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый 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.