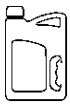
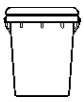
SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

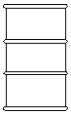
Технический паспорт продукта

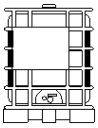
Продукт	**Sinopec TULUX T700 CK-4 15W-40 Diesel Engine Oil**
Резюме	Описание продукта Масло для дизельных двигателей Sinopec TULUX T700 CK-4 15W-40 создано с использованием синтетической технологии с использованием гидрокрекинговых базовых масел с высоким индексом вязкости и пакетов присадок Superior Low SAPS. Это новое поколение DEO, отвечающее строгим новым требованиям по выбросам, долговечности, экономии топлива и экологическим стандартам. Подходит для использования в высокоскоростных четырехтактных тяжелонагруженных дизельных двигателях с низким уровнем выбросов, оснащенных системами последующей обработки выхлопных газов, отвечающими стандартам выбросов выхлопных газов Евро V и Евро VI.

Упаковки


1L/4L/5L


PAIL – 18L


DRUM – 200L


IBC – 1000L

Also available in bulk

Применение

Sinopec TULUX T700 CK-4 15W-40 Diesel Engine Oil подходит для использования в:

- Дизельные двигатели большой мощности (HDDE), оснащенные системами последующей обработки выхлопных газов, например. рециркуляция выхлопных газов (EGR), сажевые фильтры (DPF) или селективная каталитическая нейтрализация (SCR), для которых требуется смазочный материал с низким содержанием золы, соответствующий требованиям Евро V и Евро VI или австралийским требованиям ADR 80/02 и 80/03 по выбросам.
- Дизельные двигатели для тяжелых условий эксплуатации, работающие непрерывно в условиях очень высоких скоростей, высоких температур или тяжелых нагрузок, в том числе на дорогах и бездорожье, грузовых автомобилях, автобусах, горнодобывающей промышленности, строительстве, сельском хозяйстве и морском транспорте в самых суровых условиях мира. Полностью обратно совместим с более старыми HDDE, использующими традиционные конструкции без систем дополнительной очистки выхлопных газов.
- Дизельные двигатели для тяжелых условий эксплуатации, требующие API CK-4, CJ-4 и более ранних категорий или ACEA E7/9 из Америки, Европы и Японии. Тяжелые дизельные автомобили, использующие биодизель.

Особенности и преимущества

Используя гидрокрекинговые базовые масла Synthetic Technology и превосходные пакеты присадок, компания Sinopec создала самый передовой DEO для смешанного парка автомобилей, представленный на рынке уже более десяти лет:

- Обеспечивает расширенную долговременную защиту всех деталей двигателя, включая DPF и устройство SCR, а также доказанную долговечность устройств дополнительной обработки, разработанных в соответствии со строгими стандартами выбросов Евро V или Евро VI. Суперпротивоизносные свойства снижают износ компонентов двигателя, эффективно продлевая срок его службы.
- Превосходная стойкость масла к окислению и улучшенный контроль образования отложений на поршнях, а также улучшенные диспергирующие/моющие свойства предотвращают образование шлама и отложений на поршнях, сохраняя двигатель чистым и снижая потери энергии из-за фрикционного износа.
- Высокоочищенное базовое масло и модификатор вязкости премиум-класса обеспечивают превосходную стабильность к сдвигу и предотвращают потерю вязкости, вызванную молекулярным сдвигом, характерным для высокооборотных дизельных двигателей, продлевая срок службы масла и обеспечивая оптимальную толщину масляной пленки для защиты всех движущихся частей двигателя.
- Обеспечивает высокую производительность как на шоссе, так и на бездорожье, в тяжелых условиях эксплуатации.
- Увеличение интервалов замены при обеспечении повышенной защиты может привести к сокращению времени простоя и повышению прибыльности.

Информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут незначительно изменяться.

Типичные характеристики

Sinopec Diesel Engine Oil TULUX T700 CK-4 15W-40	
Класс SAE	15W-40
Кинематическая вязкость, cSt @ 100℃, ASTM D 445	14.88
CCS, ɗP при -20℃, ASTM D5293	5719
MRV, cP при-25℃, ASTM D4684	15795
Высокотемпературная вязкость с высоким сдвигом (HTHS), cP @ 150℃, ASTM D4683	4.1
Щелочное число, mg KOH/g, ASTM D 2896	8.20
Температура застывания, ℃, ASTM D 97	-42
Температура вспышки (COC), ℃, ASTM D 92	228

Эти данные приведены для указания типичных значений, а не для точных характеристик.

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec Diesel Engine Oil TULUX T700 CK-4 15W-40 соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
ACEA	E9, E7
API Service Classification	Diesel: CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 and earlier HDDEO specifications; Petrol: SN

Sinopec Diesel Engine Oil TULUX T700 CK-4 15W-40 соответствует требованиям к производительности следующих спецификаций OEM:	
Mack	EOS-4.5, EO-O Premium Plus, EO-N
Volvo	VDS-4.5, VDS-4, VDS-3
Cummins	CES 20086, CES 20081
Caterpillar	ECF-3, ECF-2
Detroit	DFS 93K222, DFS 93K218
Daimler	MB 228.31
Deutz	DQC III-18-LA
Ford	WSS M2C171-F1
MAN	M3775
MTU	Category 2.1
Renault	RLD-4, RLD-3

Информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут незначительно изменяться.

Точность информации

Данные, представленные в этом PDS, являются типичными и могут быть изменены в результате продолжающихся исследований и разработок продукта. Предоставленная информация была верной на момент печати. Приведенные типичные значения могут отличаться в процедурах испытаний, а производственный процесс также может привести к небольшим отклонениям. Компания Sinopec гарантирует, что ее смазочные материалы соответствуют всем отраслевым спецификациям и спецификациям OEM, указанным в данном техническом паспорте.
Компания Sinopec не несет ответственности за ухудшение качества продукта из-за неправильного хранения или обращения. Информацию о передовом опыте можно получить у вашего местного дистрибьютора.

Безопасность продукции и экология

Этот продукт не должен вызывать каких-либо проблем со здоровьем при использовании в предложенных целях и при соблюдении указаний, приведенных в паспорте безопасности материала (MSDS). Пожалуйста, обратитесь к MSDS для получения более подробных рекомендаций по обращению; Паспорта безопасности можно получить у местного дистрибьютора. Не используйте продукт в целях, отличных от предложенных.
Как и в случае со всеми другими продуктами, при утилизации этого продукта соблюдайте осторожность, чтобы избежать загрязнения окружающей среды. Отработанное масло следует отправить на утилизацию/переработку или, если это невозможно, утилизировать в соответствии с соответствующими постановлениями правительства/органа власти.
Торговая марка SINOPEC зарегистрирована и защищена.

Issued: September 2021

© Sinopec 2021

SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

Информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут незначительно изменяться.