SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

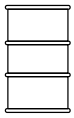
Технический паспорт продукта

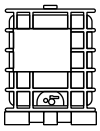
Продукт	**Sinopec TULUX T400 Diesel Engine Oil**
Резюме	**Описание продукта** Sinopec TULUX T400 Diesel Engine Oil — масло премиум-класса для дизельных двигателей, предназначенное для тяжелых условий эксплуатации, в состав которого входят базовые масла высокой степени очистки и пакет присадок, содержащий усовершенствованные диспергирующие и моющие присадки. Оно предназначено для использования как на шоссе, так и на бездорожье, в высокоскоростных четырехтактных дизельных двигателях, соответствующих стандартам выбросов Евро III (ADR 79/01). Доступно три всесезонных масла: 10W-30, 15W-40 и 20W-50.

Упаковки


1L/4L/5L


PAIL – 18L


DRUM – 200L


IBC – 1000L

Also available in bulk

Применение

Sinopec TULUX T400 Diesel Engine Oil подходит для использования в:

- Высокоскоростные четырехтактные дизельные двигатели, требующие масла качества API CH-4, соответствующего стандартам выбросов Евро III (ADR 79/01).
- Тяжелые дизельные двигатели с турбонаддувом контейнерных прицепов, работающие под высоким давлением.
- Большие, тяжелые дизельные двигатели, используемые на внедорожной технике в сельском хозяйстве, горнодобывающей и строительной промышленности.
- Тяжелые энергоблоки.
- Бензиновые двигатели, требующие масла качества API SJ.

Особенности и преимущества

- Отличные моющие и диспергирующие свойства обеспечивают контроль образования сажи и отложений, защиту от отложений на поршнях и износа клапанного механизма, а также обеспечивают чистоту и плавность работы двигателя.
- Хорошие свойства устойчивости к сдвигу гарантируют сохранение вязкости даже в тяжелых условиях эксплуатации при высоких температурах, обеспечивая улучшенную защиту двигателя от износа и продлевая срок его службы.
- Выдающиеся противоизносные свойства защищают от износа гильз цилиндров и подшипников, продлевая срок службы двигателя.
- Превосходное сохранение щелочного числа и защита от кислотной коррозии, вызванной продуктами сгорания топлива.
- Превосходная устойчивость к окислению уменьшает загустевание масла во время использования и продлевает интервалы замены масла.
- Низкие потери масла на испарение приводят к повышению топливной экономичности и снижению расхода масла и выбросов выхлопных газов.
- Соответствует стандарту выбросов Евро III (ADR 79/01); подходит для двигателей, работающих на топливе с содержанием серы до 0,5%.
- Хорошая совместимость с эластомерами обеспечивает более длительный срок службы прокладок и уплотнений, а также снижает утечку масла.

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

Типичные характеристики

Sinopec TULUX T400 Diesel Engine Oil			
Класс SAE	10W-30	15W-40	20W-50
Кинематическая вязкость, ASTM D 445 cSt при 100℃	10.69	15.07	17.97
Зольность, wt%, ASTM D 874	1.3	1.36	1.12
Щелочное число mg KOH/g, ASTM D 2896	9.41	10.5	9.48
Температура застывания, ℃, ASTM D 97	–39	–34	–26
Температура вспышки (COC), ℃, ASTM D 92	218	218	225
Плотность при20℃, kg/l, ASTM D 4052	0.868	0.879	0.886

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec TULUX T400 Diesel Engine Oil соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
ACEA	E2/B3/A2 (15W-40)
API Service Classification	Diesel: CH-4, CG-4,CF-4 and earlier HDDEO specifications
	Petrol/Gasoline: SJ
ASTM	D4485-2010
GB[1]	11122-2006 (CH-4)

[1] Note: ‘GB’ standards are the National Standards of the People’s Republic of China.

Sinopec TULUX T400 Diesel Engine Oil соответствует требованиям к производительности следующих спецификаций OEM:	
Caterpillar	ECF-1-a (15W-40)
Cummins	CES 20076/71 (15W-40) CES 20078 (20W-50)
Mack	EO-M Plus (15W-40)
MAN	3271 (15W-40)
Mercedes Benz	228.1/228.3/229.1 (15W-40)
MTU	Type 1 (15W-40)
Renault	RD/RD-2 (15W-40)
Volvo	VDS-2 (15W-40)
ZF	TE-ML 07C (15W-40)

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: March 2017

© Sinopec 2017

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.