SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

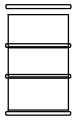
Технический паспорт продукта

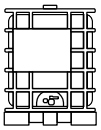
Продукт	**SINOPEC L1000 E4 10W-40 Diesel Engine Oil**
Резюме	**Описание продукта** SINOPEC L1000 E4 10W-40 Diesel Engine Oil — одно из масел Sinopec класса премиум для тяжелых условий эксплуатации. Создано на основе полностью синтетического базового масла и высокоэффективных присадок. Высокоэффективное дизельное моторное масло класса премиум Sinopec L000 10W-40 — это стабильное масло, обеспечивающее превосходный контроль отложений и износа двигателя, а также улучшенную обработку сажи и масляную пленку для обеспечения выдающейся выходной мощности и смазки для высокопроизводительных дизельных двигателей (включая двигатели с системой рециркуляции отработавших газов или без нее, БЕЗ DPF), дизельных транспортных средств большой грузоподъемности, работающих на биодизельном топливе, и транспортных средств большой грузоподъемности, соответствующих стандартам выбросов Euro Ⅲ/ Ⅳ/ Ⅴ, используемых в тяжелых условиях на шоссе и вне дорог (как старых, так и новых) в транспортной, горнодобывающей, строительной и сельскохозяйственной отраслях.

Упаковки


1L/4L/5L


PAIL – 18L


DRUM – 200L


IBC – 1000L

Also available in bulk

Применение

SINOPEC L1000 E4 10W-40 Diesel Engine Oil:

- Дизельные двигатели с турбонаддувом и без него, произведенные европейскими производителями.
- Шоссейные легкие и тяжелые грузовики и автобусы.
- Внедорожные отрасли: включая строительство, горнодобывающую промышленность, разработку карьеров и сельское хозяйство.

Особенности и преимущества

- Созданный из превосходного полностью синтетического базового масла и уникальной высокоэффективной формулы присадок, продукт обладает превосходной комплексной производительностью, более длительным интервалом замены масла, а самый длительный период замены масла может достигать 100 000 километров.
- Отличные моющие и дисперсионные свойства, эффективно поддерживают чистоту двигателя и предотвращают его износ.
- Отличный индекс вязкости, соответствовует требованиям эксплуатации двигателя в условиях высоких и низких температур, поддерживает толщину масляной пленки, обеспечивает текучесть масла в условиях низких температур и эффективно защищает двигатель.
- Отличная термоокислительная стабильность, обеспечивает более эффективную защиту двигателя при высоких температурах.
- Специально разработано для дизельных двигателей большой мощности с экологическими характеристиками, особенно подходит для транспортных средств с рециркуляцией отработавших газов (EGR).

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут претерпевать незначительные изменения.

Типичные данные

SINOPEC L1000 E4 10W-40 Diesel Engine Oil	
Класс SAE	10W-40
Кинематическая вязкость, ASTM D 445	
сСт при 40℃	83.7
сСт при 100℃	13.0
Динамическая вязкость, CCS, ASTM D 5293 сП при -25℃	5,890
Индекс вязкости, ASTM D 2270	156
Летучесть по NOACK, ASTM D 5800	9.3
Сульфатная зольность, % масс. ASTM D 874	1.9
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	15.6
Температура застывания, ℃, ASTM D 97	-34
Температура вспышки (COC), ℃, ASTM D 92	230
Плотность при 15℃, кг/л, ASTM D 4052	0.875

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Отраслевые и OEM-спецификации

SINOPEC L1000 E4 10W-40 Diesel Engine Oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
ACEA	E4
API Service Classification	CI-4

SINOPEC L1000 E4 10W-40 Diesel Engine Oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих спецификаций OEM:	
MAN	M 3277
Mercedes Benz	MB228.5
MTU	Category 3
Renault	RXD/RLD/RLD-2
Scania	LDF-3
Volvo	VDS-3
Mack	Mack EO-N/EO-M PLUS
Cummins	CES 20072
Deutz	DQC III-10

SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут претерпевать незначительные изменения.

Точность информации

Данные, представленные в этом паспорте безопасности, являются типичными и могут быть изменены в результате постоянных исследований и разработок продукта. Приведенная информация была верной на момент печати. Типичные приведенные значения могут быть изменены в зависимости от процедур испытаний, а производственный процесс также может привести к небольшим изменениям. Sinopec гарантирует, что ее смазочные материалы соответствуют всем отраслевым и OEM-спецификациям, указанным в этом паспорте безопасности.
Sinopec не несет ответственности за ухудшение качества продукта из-за неправильного хранения или обращения. Информацию о передовой практике можно получить у вашего местного дистрибьютора.

Безопасность продукта и окружающей среды

Этот продукт не должен вызывать никаких проблем со здоровьем при использовании в предлагаемых областях применения и при соблюдении рекомендаций, приведенных в паспорте безопасности (SDS). Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения более подробных рекомендаций по обращению; паспорта безопасности можно получить у вашего местного дистрибьютора. Не используйте продукт в других областях применения, кроме предлагаемых.
Как и в случае со всеми продуктами, пожалуйста, примите меры, чтобы избежать загрязнения окружающей среды при утилизации этого продукта. Использованное масло следует отправить на утилизацию/переработку или, если это невозможно, утилизировать в соответствии с соответствующими постановлениями правительства/органов власти.
Товарный знак SINOPEC зарегистрирован и защищен.

Выпущено: март 2022 г.

© Sinopec 2022

SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут претерпевать незначительные изменения.