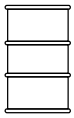
Продукт	**Sinopec Limited Slip Gear Oil ZLS**
Резюме	Описание продукта Sinopec Limited Slip Gear Oil ZLS — это линейка высокопроизводительных трансмиссионных масел, доступных в трех классах вязкости, в состав которых входят высококачественные минеральные масла и передовая многофункциональная система присадок. Разработанные специально для смазки дифференциалов повышенного трения, они соответствуют требованиям API GL-5 и одобрены для использования группой ZF.

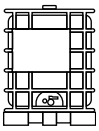
Упаковки



PAIL – 18L



DRUM – 200L



IBC – 1000L

Also available in bulk

Применение

Sinopec Limited Slip Gear Oil ZLS подходит для использования в:

- Подшипники дифференциалов повышенного трения, полуоси и конечные передачи, предназначенные для тяжелых условий эксплуатации, работающие в тяжелых условиях эксплуатации при экстремальных давлениях и ударных нагрузках, где требуются характеристики API GL-5.
- Применение на шоссейных дорогах в легковых автомобилях, легких и тяжелых грузовиках, автобусах и фургонах, оснащенных дифференциалами повышенного трения.
- Внедорожное применение в оборудовании, используемом в строительной, горнодобывающей, карьерной и сельскохозяйственной отраслях.

Особенности и преимущества

- Особые фрикционные характеристики отвечают особым требованиям к смазке дифференциалов повышенного трения.
- Отличные противозадирные и противоизносные характеристики защищают шестерни от истирания и износа даже в условиях тяжелых высоких и ударных нагрузок, продлевая срок службы компонентов.
- Превосходная термическая и окислительная стабильность сводят к минимуму образование отложений, уменьшая износ, продлевая срок службы компонентов и обеспечивая более длительный срок службы масла.
- Защита от коррозии и ржавления продлевает срок службы оборудования и снижает затраты на техническое обслуживание.
- Хорошая низкотемпературная текучесть обеспечивает оптимальную смазку даже в условиях холодного запуска и предотвращает пусковой износ.
- Хорошие антипенные свойства обеспечивают оптимальную толщину масляной пленки, защищая компоненты от износа.
- Доступно три класса вязкости для удовлетворения конкретных потребностей применения.
- Полностью совместим с обычными материалами уплотнений, что позволяет продлить срок службы уплотнений и предотвратить утечку жидкости.

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

Типичные характеристики

Sinopec Limited Slip Gear Oil ZLS			
Класс SAE	85W-90	90	85W-140
Кинематическая вязкость, ASTM D 445			
cSt при 100℃	15.95	16.52	26.44
Индекс вязкости, ASTM D 2270	96	75	96
Вода, wt%, ASTM D 6304	trace	trace	0
Нерастворимые в пентане, wt%, ASTM D 893	0.03	0.04	0.26
Сульфатированная зола, wt%, ASTM D 874	0.08	0.08	0.08
Температура застывания, ℃, ASTM D 97	-27	-27	-24
Температура вспышки (COC), ℃, ASTM D 92	202	180	216

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec Limited Slip Gear Oil ZLS соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
API	GL-5

Sinopec Limited Slip Gear Oil ZLS имеет следующие официальные одобрения OEM:	
ZF	TE-ML 05C, TE-ML 12C, TE-ML 21C（SAE 85W-90）

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.