

Продукт	Sinopec L-QC 320 Heat Transfer Oil
Summary	Описание продукта Sinopec L-QC 320 минеральное масло-теплоноситель разработано с использованием рафинированного специального минерального базового масла узкой фракции и специальных присадок с превосходными свойствами диспергируемостью, стойкостью к высокотемпературному окислению и т. д. Рекомендуется для использования в качестве теплоносителя в закрытых системах отопления. -системы передачи где объемная температура масла не превышает 310 °C, и широко используется в нефтехимической промышленности, синтетическое волокно, синтетическая смола, медицина, полиграфия и крашение и другие отрасли промышленности.

Доступные
упаковки



PAIL – 18L



DRUM – 200L



IBC – 1000L

Доступен
налив

Применение

Sinopec L-QC 320 Heat Transfer Oil подходит для использования в:

- Замкнутые системы теплопередачи с принудительной или не принудительной циркуляцией, работающие при максимальной объемной температуре 310 °C.
- Процессы сушки и нагрева, используемые, например, в деревообработке, отделке текстиля, пищевой и химической промышленности.

Особенности и преимущества

- Превосходная термическая стабильность гарантирует, что масло не окисляется, не разрушается и не образует отложений при высоких температурах, продлевает срок службы масла, защищает систему и снижает затраты на техническое обслуживание.
- Высокая температура воспламенения и низкая скорость испарения позволяют использовать масло в закрытых системах при температуре до 310 °C.
- Высокая удельная теплоемкость и теплопроводность масла обеспечивают быструю теплопередачу, повышение эффективности работы и снижение эксплуатационных расходов.
- Хорошая текучесть при низких температурах обеспечивает хорошую циркуляцию масла даже при низкотемпературном пуске.
- Хорошая устойчивость к ржавчине и коррозии защищает систему и снижает затраты на техническое обслуживание.

Типичные характеристики

Sinopec L-QC 320 Heat Transfer Oil	
Кинематическая вязкость, ASTM D 445	
cSt при 40°C	28
cSt при 100°C	4
cSt при 0°C	437
Термическая стабильность (320°C, 720h) DIN 51528 Внешний вид Продукты разложения %	Прозрачный желтый 4.4
t вспышки (PM), °C, ISO 2719	176
точка возгорания, °C, ASTM E 659	342
t застывания, °C, ISO 3016	<-55
Диапазон дистилляции Начальная точка перегонки, °C ASTM D 887 2%, °C ASTM D 86	293 344.6
Углеродный остаток Micro-Conradson, %wt, ISO 10370	0.01
Содержание серы %, ASTM D5453	0.014
Кислотное число, mgKOH/kg, ASTM D 974	0.01

Эти данные даны как указание на типичные значения, а не как точные спецификации..

Промышленные и OEM спецификации

Sinopec L-QC 320 Heat Transfer Oil соответствует требованиям производительности следующих отраслевых спецификаций:	
DIN	51522-1998
GB ¹	23971-2009

¹ Note: 'GB' standards are the National Standards of the People's Republic of China.

Стандарты GB — это национальные стандарты Китайской Народной Республики.

Уточнение

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 изменяться в ходе испытаний, а производственный процесс также может привести к небольшим отклонениям. Sinopec гарантирует, что ее смазочные материалы соответствуют всем отраслевым спецификациям и спецификациям OEM, указанным в этом техническом паспорте.

Sinopec не может нести ответственность за любое ухудшение качества продукта из-за неправильного хранения или обращения. Информацию о передовом опыте можно получить у местного дистрибьютора..

Безопасность

Этот продукт не должен вызывать каких-либо проблем со здоровьем при использовании в рекомендуемых целях и при соблюдении указаний, приведенных в Паспорте безопасности материала (MSDS). Пожалуйста, обратитесь к MSDS для получения более подробных рекомендаций по обращению; MSDS можно получить у местного дистрибьютора. Не используйте продукт в приложениях, отличных от рекомендованных.

Как и в случае со всеми продуктами, при утилизации данного продукта соблюдайте осторожность, чтобы не допустить загрязнения окружающей среды. Отработанное масло должно быть отправлено на утилизацию/переработку или, если это невозможно, должно быть утилизировано в соответствии с соответствующими постановлениями правительства/органа.

Торговая марка SINOPEC зарегистрирована и защищена.

Issued: March 2017

© Sinopec 2017

Sinopec L-QC 320 Heat Transfer Oil