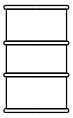
Продукт	**Sinopec L-HV Low Temperature Ashless Hydraulic Oil（High Cleanliness）**
Резюме	**Описание продукта** Sinopec L-HV Low Temperature Ashless Hydraulic Oil（High Cleanliness）— это линейка высококачественных противоизносных масел с использованием многофункциональной системы присадок без цинка. Эта линейка масел с высоким индексом вязкости и низкой температурой застывания была разработана для удовлетворения требований гидравлических систем среднего и высокого давления, работающих на открытом воздухе в холодных регионах или там, где наблюдается большой перепад температур окружающей среды.

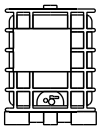
Упаковки



PAIL – 18L



DRUM -200L



IBC – 1000L

Also available in bulk

Применение

Sinopec L-HV Low Temperature Ashless Hydraulic Oil （High Cleanliness）подходит для использования в:

- Гидравлические системы среднего и высокого давления, работающие на открытом воздухе в суровых холодных регионах или там, где наблюдается большой перепад температур окружающей среды, например, в морской, строительной, горнодобывающей и нефтяной промышленности.
- Лопастные и шестеренчатые насосы, работающие при высоком давлении и низких температурах, как рекомендовано производителями насосов.
- Гидравлические системы для тяжелых условий эксплуатации, использующие аксиальные и радиальные поршневые насосы, как рекомендовано производителями насосов.
- Высокоточная гидравлическая система, содержащая медные или серебряные компоненты.

Особенности и преимущества

- Система присадок без цинка не вызывает коррозии серебра и желтых металлических сплавов, поэтому полностью совместима с гидравлическими насосами, содержащими компоненты серебра или меди, что продлевает срок службы насоса.
- Высокий индекс вязкости в сочетании с низкой температурой застывания обеспечивает отличную текучесть при низких температурах и обеспечивает отличный запуск при низких температурах, защищая гидравлическую систему от износа и продлевая срок службы.
- Отличные свойства устойчивости к сдвигу обеспечивают сохранение хорошей толщины масляной пленки в тяжелых условиях эксплуатации, защищая компоненты гидравлической системы.
- Высококачественные базовые масла в сочетании с многофункциональной технологией присадок обеспечивают выдающиеся противоизносные свойства, защиту от ржавчины, низкое образование лака и отложений, отличную деэмульгируемость, стойкость к окислению, хорошие антипенные свойства и свойства быстрого выпуска воздуха для защиты и продления срока службы гидравлических насосов и систем.
- Хорошая гидролитическая стабильность и фильтруемость обеспечивают оптимальный срок службы и производительность продукта и предотвращают засорение фильтра.
- Полностью совместимо с обычными материалами уплотнений, обычно используемыми в гидравлических системах, для продления срока службы уплотнений и предотвращения утечки жидкости.

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.

Типичные данные

Sinopec L-HV Low Temperature Ashless Hydraulic Oil（High Cleanliness）			
Класс вязкости ISO	32	46	68
Кинематическая вязкость (сСт при 40℃), ASTM D445	31.08	45.17	68.33
Индекс вязкости, ISO 2909	154	155	153
Температура застывания (ºC), ISO 3016	-42	-39	-39
Температура вспышки (ºC), ISO 2592	232	236	240
Чистота, ISO 4406	7	7	7
Объем пены (мл/мл), ASTM D892 24℃ 93.5℃ 24℃ после 93.5℃	 15/0 10/0 15/0	 10/0 20/0 10/0	 20/0 30/0 20/0
Испытание на антикоррозионные свойства, ASTM D665 дистиллированная вода синтетическая морская вода	 проходит проходит	 проходит проходит	 проходит проходит
Испытание медной полоской (3 ч при 100ºC), ASTM D130	1b	1b	1b
Определение воздухоотделительных свойств при 50ºC (минуты), ISO 9120	2.0	5.5	8.0
Водоотделяющая способность при 54ºC (минуты), ASTM D1401	10	15	15
Сопротивление нагрузке, ISO 14635-1	12	12	12

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

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.

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec L-HV Low Temperature Ashless Hydraulic Oil （ High Cleanliness ） соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
GB[1]	GB 11118.1 (L-HV)
ISO	ISO 11158 (L-HV)

[1] Примечание: стандарты «GB» — это национальные стандарты Китайской Народной Республики.

Sinopec L-HV Low Temperature Ashless Hydraulic Oil （ High Cleanliness ） соответствует эксплуатационным требованиям следующих спецификаций OEM:	
Cincinnati	P-68, P-70, P-69

Точность информации

Данные, представленные в этом PDS, 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 листе данных.
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 материала (MSDS). Пожалуйста, ознакомьтесь с MSDS для получения более подробных рекомендаций по обращению; MSDS 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/органа власти.
Товарный знак SINOPEC зарегистрирован и защищен.

Выпущено: ноябрь 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.