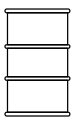


Продукт	Sinopec AE Hydraulic Oil
Резюме	Описание продукта Sinopec AE Hydraulic Oil — это линейка противоизносных жидкостей премиум-класса, в состав которых входят высококачественные минеральные масла глубокой очистки и многофункциональная система присадок. Доступны четыре класса вязкости по ISO: 32, 42, 68 и 100. Эта линейка масел с высокими индексами вязкости и низкой температурой застывания была разработана для удовлетворения требований гидравлических систем среднего и высокого давления, работающих на открытом воздухе или в территории, где наблюдается значительный перепад температуры окружающей среды.

Упаковки



PAIL – 18L



DRUM – 200L



IBC – 1000L

Also
available
in bulk

Применение

Sinopec AE Hydraulic Oil подходит для использования в:

- Гидравлическое применение в широком спектре промышленного, морского и мобильного оборудования.
- Лопастные и шестеренные насосы, работающие при высоких нагрузках, в соответствии с рекомендациями производителей насосов.
- Гидравлические системы для тяжелых условий эксплуатации, в которых используются аксиальные и радиально-поршневые насосы в соответствии с рекомендациями производителей насосов.

Особенности и преимущества

- Высококачественные базовые масла в сочетании с многофункциональной технологией присадок обеспечивают превосходные противоизносные свойства, защиту от ржавчины, низкий уровень образования лака и отложений, хорошие деэмульгирующие, хорошие антипенные свойства и свойства быстрого воздухоотделения, защищая и продлевая срок службы гидравлических насосов и систем.
- Отличная устойчивость к окислению, обеспечивающая более длительный срок службы масла.
- Высокий уровень чистоты, предотвращающий загрязнение и повреждение компонентов системы.
- Хорошая гидролитическая стабильность и фильтруемость обеспечивают оптимальный срок службы и производительность продукта, а также предотвращают засорение фильтра.
- Широкий выбор классов вязкости гарантирует, что оптимальную вязкость можно использовать для любой рабочей температуры гидравлической системы.
- Полностью совместимо с обычными материалами уплотнений, обычно встречающимися в гидравлических системах, что позволяет продлить срок службы уплотнений и предотвратить утечку жидкости.

Типичные характеристики

Sinopec AE Hydraulic Oil				
Класс вязкости ISO	32	46	68	100
Кинематическая вязкость, ASTM D 445				
cSt при 40°C	32.28	46.49	67.1	102.5
cSt при 100°C	5.75	7.033	9.36	12.86
Индекс вязкости, ASTM D 2270	120	123	118	121
Воздухоотделение при 50°C, mins, ASTM D 3427	3.1	2.6	8.8	—
Характеристики пенообразования, последовательности 1, 2 и 3, ASTM D 892	0/0 10/0 0/0	10/0 10/0 10/0	10/0 20/0 10/0	0/0 0/0 0/0
Число нейтрализации, mg KOH/g, ASTM D 974	0.69	0.72	0.71	0.72
FZG test (A/8.3/90), fail load stage, DIN 51345	12	>12	>12	>12
предотвращение ржавчины, ASTM D 665				
Дистиллированная вода	pass	pass	pass	pass
Синтетическая морская вода	pass	pass	pass	pass
Коррозия меди, 3 часа при 100°C, ASTM D 130	1b	1b	1b	1b
Водоотделение, ASTM D 2711	10 (54°C)	10 (54°C)	15 (54°C)	20 (82°C)
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-39	-39	-33	-27
Температура вспышки(COC), °C, ASTM D 92	238	246	248	260

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec AE Hydraulic Oil L-HM соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
Sinopec	Q/SH 303 550-2013
DIN	51524 Pt 2
ISO	11158 (L-HM)

Sinopec AE Hydraulic Oil соответствует требованиям к производительности следующих спецификаций OEM:	
Cincinnati	P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)
Eaton Vickers	Eaton 03-401-2010 (E-FDGN-TB002-E) (ISO 32)

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.

Выпущено: сентябрь 2017 г.

© Синопек 2017

Sinopec AE Hydraulic Oil

Issued: March 2017

© Sinopec 2017