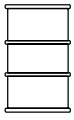
Продукт	**Sinopec AE 5000 Multigrade Long Life Hydraulic Oil**
Резюме	Описание продукта **Sinopec AE 5000 multigrade Long Life Hydraulic Oil** — это линейка противоизносных смазок премиум-класса, изготовленных из отборных и тщательно очищенных высококачественных минеральных масел в сочетании с высококачественными присадками. Эта линейка масел, обладающая длительным сроком службы и высокими характеристиками чистоты, была разработана для удовлетворения требований гидравлических систем среднего и высокого давления, работающих на открытом воздухе в холодных регионах или там, где температура окружающей среды сильно варьируется. Кроме того, оно подходит для смазки и герметизации гидравлических систем различного типа оборудования с высокими требованиями к сроку службы и чистоте.

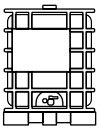
Упаковки



PAIL – 18L



DRUM – 200L



IBC – 1000L

Also available in bulk

Применение

Sinopec AE 5000 Multigrade Long Life Hydraulic Oil подходит для использования в:

- Гидравлические системы среднего и среднего и высокого давления, работающие на открытом воздухе в холодных регионах или там, где наблюдаются большие перепады температуры окружающей среды или суровые условия труда, например, гидравлические системы строительства, горнодобывающей промышленности, нефтяной промышленности, кораблей, транспортных средств, станков и различных стационарных систем. гидравлическое оборудование.

Особенности и преимущества

- Значительно увеличенный срок службы масла благодаря антиокислительным свойствам, что обеспечивает гораздо более длительный интервал замены масла.
- Высокая чистота и превосходная способность контролировать шлам, что снижает вероятность отказа клапана гидравлической системы и частоту замены фильтрующего элемента.
- Выдающиеся характеристики при низких и высоких температурах, обеспечивающие быстрый запуск оборудования в холодных регионах и хорошие смазочные характеристики при высоких температурах.
- Исключительная стабильность к сдвигу, эффективно контролирующая изменение вязкости нефтепродуктов в течение длительного цикла замены масла, обеспечивая превосходную способность сохранять масляную пленку.
- Отличные характеристики фильтрации, повышающие эффективность работы системы и снижающие потери энергии в оборудовании.
- Хорошая воздухоотводящая и противопенная способность, обеспечивающая плавную и эффективную работу гидравлической системы.
- Отличные комплексные характеристики, обеспечивающие всестороннюю защиту от коррозии и смазки гидравлической системы.

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

Типичные характеристики

Sinopec AE 5000 Multigrade Long Life Hydraulic Oil			
Класс вязкости ISO	32	46	68
Кинематическая вязкость, ASTM D 445 cSt при 40° C	 30.34	 47.49	 67.93
Индекс вязкости, ASTM D 2270	155	154	157
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-42	-42	-36
Пенообразование, ASTM D 892 Последовательность I тенденция/стабильность/mL Последовательность II тенденция/стабильность/mL Последовательность III тенденция/стабильностьmL	 5/0 10/0 5/0	 5/0 10/0 5/0	 10/0 10/0 10/0
Предотвращение ржавчины, ASTM D 665 синтетическая морская вода	 pass	 pass	 pass
Коррозия меди, 3 часа100° C, ASTM D 130	1b	1b	1b
Температура вспышки (COC), °C, ASTM D 92	234	236	238

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

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec AE 5000 Multigrade Long Life Hydraulic Oil соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
DIN	51524 Pt 2
GB[1]	11118.1
ISO	ISO 11158

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

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 старайтесь избегать 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 2022

© Sinopec 2022

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.