



Прежнее название: Shell Argina T 30

Shell Argina S3 30

- Защита от отложений и коррозии

Масло для тронковых среднеоборотных дизельных двигателей

Shell Argina S3 30 - многоцелевое масло для высокочастотных среднеоборотных дизельных двигателей, работающих на остаточных топливах. Shell Argina S3 30 имеет значение щелочного числа 30 и предназначено для работы в условиях умеренной нагрузки.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Увеличенный срок службы масла

Shell Argina S3 30 с щелочным числом 30 способно противостоять окислению, имеет отличную способность поддерживать уровень щелочного числа, тем самым обеспечивает более длительный срок службы масла.

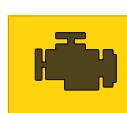
• Защита двигателя

Улучшенные моющие свойства Shell Argina S3 30 обеспечивают отличную чистоту блока цилиндров, клапанов и поршней. Состав масла оптимизирован для снижения отложений в таких критических местах, как, например, под днищем поршня.

• Эффективность системы

Shell Argina S3 30 имеет превосходную моющую способность/низкую диспергируемость, что способствует отделению загрязняющих веществ и воды в центробежных сепараторах.

Масло Shell Argina S3 30 можно доливать и смешивать с другими маслами семейства Argina, обеспечивая непосредственный контроль щелочного числа без необходимости замены масла.



Среднеоборотные промышленные или судовые силовые установки и вспомогательные двигатели, работающие на остаточном топливе, требующие использования масел, способных работать в условиях высоких нагрузок. Такие условия возникают:

- в двигателях выпуска менее чем десятилетней давности
- в областях, где расход масла 1 г/кВт и более
- где коэффициент нагрузки составляет преимущественно 85% или менее
- при использовании топлив с содержанием серы <3%

Shell Argina S3 30 также может использоваться в редукторах судовых двигателей и некоторых других бортовых устройствах, где не требуется применения специализированных смазочных материалов.

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя «Шелл».

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Shell Argina S3 30 одобрено Wartsila и MAN Energy Solutions

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Argina S3 30	
Класс вязкости SAE		30	
Кинематическая вязкость @40°C	мм ² /с	ASTM D445	105
Кинематическая вязкость @100°C	мм ² /с	ASTM D445	11.85
Индекс вязкости		ASTM D2270	101
Плотность @15°C	кг/м ³	ASTM D4052	905
Температура вспышки в закрытом тигле	°C	ASTM D93	210
Температура застывания	°C максимум	ASTM D97	-9
Щелочное число	мг KOH/г	ASTM D2896	30
Сульфатная зольность	% м/м	ASTM D874	3.8
Несущая способность на стенде FZG	выдерживает ступеней нагружения	ISO 14635-1 A/8.3/90	11

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл».

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

• Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, Shell Argina S3 30 не предоставляет угрозы для здоровья и окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности на продукт, который можно найти на сайте <http://www.epc.shell.com>

• Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправить на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

• Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя «Шелл».