Technical Data Sheet

EAGLE SPEED 5W40 SYNTHETIC API SN, ACEA C3

Полностью синтетическое моторное масло

ОПИСАНИЕ:

EAGLE SPEED SYNTHETIC C3 5W-40 полностью синтетическое моторное масло, подходит для использования в разных климатических условиях, в дизельных и бензиновых двигателях с использованием сбалансированного пакета присадок, что обеспечивает дополнительную защиту комплексных систем очистки выхлопных газов (DPF, CPF, CAT). Продукт производится на основе высоко-индексного базового масла III группы. Соответствует требованиям спецификаций ведущих производителей автомобилей и подходит для многих двигателей согласно инструкции производителя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

EAGLE SPEED SYNTHETIC C3 5W-40 рекомендуется к использованию в современных бензиновых и дизельных двигателях, легких грузовиках, коммерческом транспорте, в двигателях оснащенных турбонаддувом, с системой рециркуляции отработанных газов для обеспечения и увеличения срока службы и поддержания эффективности систем снижения токсичности выхлопных газов DPF, TWC, EGR и SCR, а также легковые автомобили, работающие на сжиженном газе.

СПЕЦИФИКАЦИИ, РЕКОМЕНДАЦИИ:

API SN/CF
ACEA C3
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
VW 502.00/505.00
BMW Longlife-04
RN0700, RN0710
Porsche A40
GM Dexos2

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	**5W-40**	**Метод**
Индекс вязкости	168	ASTM D2270
Вязкость кинематическая при 100°C	14.8	ASTM D445
Вязкость кинематическая при 40°C	75.9	ASTM D445
HTHS мПа*с	≥ 3.5	ASTM D4683
Температура вспышки °C	224	ASTM D92
Температура застывания °C	-42	ASTM D97
Плотность при 15°C	0.850	ASTM D4052
Щелочное число TBN мг KOH/г	7,5	ASTM D2896
Зольность сульфатная %	≤ 0.8	ASTM D874

Значения, приведенные в физико-химических характеристиках, являются общими и в дальнейшем могут быть изменены согласно спецификациям завода «C&Lube». Для точного подбора смазочных материалов рекомендуем обратиться к специалистам компании EAGLE.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

EAGLE SPEED SYNTHETIC C3 5W-40 представляет собой инновационное полностью синтетическое моторное масло премиум-класса, разработанное для обеспечения максимальной защиты и производительности современных высокотехнологичных двигателей. Благодаря уникальной формуле на основе высококачественных синтетических базовых масел и усовершенствованного пакета присадок, это масло обеспечивает исключительную защиту от износа даже в самых экстремальных условиях эксплуатации. Соответствие строгим стандартам **API SN/SM/CF** гарантирует надежную работу как в бензиновых, так и в дизельных двигателях, включая турбированные агрегаты, обеспечивая защиту от высокотемпературных отложений, окисления и преждевременного старения масла. Спецификация **ACEA C3** подтверждает, что масло относится к категории малозольных (**Mid SAPS**) с оптимальным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора, что делает его идеальным выбором для современных автомобилей, оборудованных сажевыми фильтрами (DPF) и системами нейтрализации выхлопных газов, обеспечивая их длительную и бесперебойную работу. Высокий индекс вязкости и отличные высокотемпературные характеристики (**HTHS ≥3.5 мПа·с**) гарантируют стабильную масляную пленку даже при экстремальных нагрузках и температурах, значительно снижая трение и износ деталей двигателя, что способствует увеличению его ресурса и улучшению топливной экономичности. Наличие престижных заводских допусков **MB-Approval 229.31/229.51/226.5** делает это масло оптимальным выбором для широкого модельного ряда Mercedes-Benz, включая автомобили с увеличенными сервисными интервалами и системами очистки выхлопных газов. Соответствие спецификациям **VW 502.00/505.00** обеспечивает полную совместимость с бензиновыми и дизельными двигателями Volkswagen Group, а одобрение **BMW Longlife-04** подтверждает его пригодность для современных двигателей BMW с сажевыми фильтрами. Допуск **Porsche A40** делает это масло рекомендованным для использования в высокопроизводительных спортивных автомобилях Porsche, где особенно важна надежная защита при экстремальных нагрузках. Соответствие стандарту **GM Dexos2** позволяет использовать это масло в турбированных двигателях General Motors, обеспечивая защиту от низкотемпературных отложений. Сертификация **RN0700/0710** подтверждает совместимость с требованиями Renault-Nissan. Универсальная всесезонная вязкость 5W-40 обеспечивает легкий холодный пуск при низких температурах и надежную защиту в жарких условиях, а превосходная термическая и окислительная стабильность позволяют маслу сохранять свои свойства на протяжении всего интервала замены.

ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

Утилизировать отработанное масло в специально отведенные места.
Пары или газы могут воспламеняться, попадая в открытый источник огня.
Хранить в недоступном для детей месте.
При попадании на открытые участки кожи, глаза, немедленно промойте в течении 10-15 минут холодной водой и обратитесь за медицинской помощью.
Соблюдать условия хранения (сухое и проветриваемое помещение, избегать попадание прямых солнечных лучей, открытого огня).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ:

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами. Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (MSDS) на данный продукт.

Срок хранения – 5 лет с даты изготовления продукта. Дата производства указана на упаковке под восьмизначным номером партии в формате:

ГОД. МЕСЯЦ. ЧИСЛО. Класс пожароопасности: IV.

Произведено в Южной Корее «C&N Lube» Co. Ltd,