



Product Data Sheet

Описание продукта

В состав масла **SAMIC VITAL PEARL SAE 5W-40 API SP/ACEA A3/B4** входят полностью синтетические базовые компоненты и система присадок с прогрессивной технологией, обеспечивающие очень высокий уровень защиты и производительности двигателя. Подходит для новейших малогабаритных двигателей, оснащенных технологией «старт-стоп», в которых рекомендовано применение масел со спецификациями API SP, API SN Plus и API SN, где предпочтительно использование масла с очень высоким индексом вязкости для обеспечения более длительных интервалов замены масла в современных двигателях. Обеспечивает максимальную защиту двигателей новейших конструкций, работающих в тяжелых условиях, и защищает от возможного преждевременного воспламенения (LSPI) в этих двигателях, включая высокопроизводительные системы прямого впрыска бензина с турбонаддувом (TGDI) и без него, а также определенные дизельные многоклапанные системы.

Эксплуатационные характеристики и преимущества

- Снижение расхода топлива и повышенная защита от износа при холодном запуске благодаря превосходной низкотемпературной текучести.
- Высокая стойкость масляной пленки, обеспечивающая надежное смазывание даже при высоких рабочих температурах двигателя.
- Прекрасные моющие и диспергирующие характеристики, снижающие образование отложений и улучшающие чистоту двигателя.
- Отличная окислительная и термическая стабильность, помогающая увеличить интервалы замены масла.
- Превосходная защита от износа для повышения надежности и производительности двигателя.

Спецификации

Соответствует или превосходит следующие международные отраслевые стандарты и спецификации OEM-производителей:

- API SP, SN Plus, SN, SM, SL, SJ, CF
- ACEA A3/B3, A3/B4-21
- VW 501.01/505.00/505.01
- MB 229.5/229.3/226.5
- Opel GM-LL-025-A/B
- BMW Longlife-01
- Renault RN 0710/0700
- Porsche A40
- Fiat 9.55535.M2
- PSA B71 2296

Применение

- Новейшие автомобильные бензиновые и дизельные двигатели (без сажевых фильтров DPF).
- Легковые автомобили, внедорожники, легкие грузовики и фургоны.
- Бензиновые двигатели с турбонаддувом, с каталитическим нейтрализатором или без него, а также многоклапанные модели.
- Дизельные двигатели без наддува или с турбонаддувом.
- Дизельные двигатели с прямым и непрямым впрыском топлива, оснащенные системами рециркуляции картерных газов.

Типичные характеристики

SAMIC VITAL PEARL	Метод испытания	Ед. измерения	5W-40
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/см ³	0,850
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	сСт	14,3
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	сСт	88,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	168
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42
Температура вспышки (COC)	ASTM D92	°C	230
Общее щелочное число	ASTM D2896	мг KOH/г	11,2
Содержание фосфора	ASTM D4951	% масс.	0,1
Динамическая вязкость CCS	ASTM D5293	сП	4650 при -30 °C

Все вышеприведенные данные являются типичными и находятся в пределах производственных допусков. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Данная версия заменяет все предыдущие редакции и содержащуюся в них информацию.

Компания не несет ответственности за ущерб и убытки, причиненные в результате неправильного хранения и применения данного продукта не по назначению.

Продукт компании **Burj Eiffel Int. Lubricants Ind. LLC**

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами: support@greencarpro.com