

МАСЛА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТО С ДИЗЕЛЬНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

TRACTION PRO FE 5W30



ОПИСАНИЕ

100% синтетическое высокопроизводительное моторное масло нового поколения для дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов и легкого коммерческого транспорта. Обеспечивает значительную экономию топлива, что позволяет сократить выбросы CO₂. Благодаря низкой зольности продукт подходит для применения в двигателях Euro VI и предыдущих моделях. Совместим с системами дожига выхлопных газов (DPF/SCR/EGR) и сажевыми фильтрами. Подходит для применения в двигателях, работающих на сжатом природном газе (CNG).

ПРИМЕНЕНИЕ

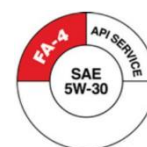
- Идеально подходит для смешанного автопарка тяжело нагруженных автомобилей, фургонов, малотоннажных грузовиков, автобусов и коммерческого транспорта для дальних перевозок.
- Продукт разработан для применения в двигателях, оснащённых системами последующей обработки выхлопных газов, такими как сажевые фильтры (DPF), сажеуловители с системой регенерации (CRT), селективные каталитические системы (SCR) EcoBlue®, катализаторы окисления в дизельных двигателях (DOC) и системы рециркуляции отработанных газов (EGR), где требуются масла с низкой зольностью. Продлевают срок службы систем и снижают эксплуатационные затраты.
- Подходит для применения в газовых двигателях (CNG), а также в двигателях, работающих на биодизельном топливе (внимательно следуйте рекомендациям по замене масла, указанным в инструкции по эксплуатации).
- Стандарт API FA-4 не является взаимозаменяемым с API CK-4 и предыдущими. В связи с этим, продукт TRACTION PRO FE 5W30 не может применяться в двигателях, где в технических рекомендациях прописаны упомянутые стандарты..

СВОЙСТВА

- Благодаря новейшей технологии и низкой вязкости значительно сокращает расход топлива по сравнению с маслами SAE 15W40 (более чем на 1%), что позволяет сократить выбросы CO₂ и получить более экологичный продукт.
- Пройдя тяжёлые испытания в тесте на чистоту двигателя (OM501LA Daimler) продукт подтвердил возможность обеспечения длительного срока службы двигателя, позволяя избежать поломок и выхода из строя из-за отложений, нагара и шлама.
- Превосходные вязкостные и эксплуатационные характеристики обеспечивают легкий запуск двигателя при низких температурах окружающего воздуха и надежную смазывающую пленку в жарком климате, защищая двигатель от износа в самые критичные моменты.
- Благодаря высокому уровню стабильности к окислительному/ термическому разложению рекомендуется к применению в современных двигателях, оснащенных турбонаддувом, где особенно важна высокотемпературная защита.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- API FA-4, SN
- MB-Approval 228.61
- Detroit Diesel DDC93K223
- Cummins CES 20087
- JASO DH-2



ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	TRACTION PRO FE 5W30
Класс SAE	-	-	5W30
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,856
Вязкость при 100°C	cSt	ASTM D 445	10,2
Вязкость при 40°C	cSt	ASTM D 445	60
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	158
Вязкость CCS при -30°C	cP	ASTM D 5293	6080
Температура застывания	°C	ASTM D 5949	-39
Температура вспышки V/A	°C	ASTM D 92	224
Щелочное число, TBN	мг KOH/г	ASTM D 2896	10,7
Сульфатная зольность	% (м/м)	ASTM D 874	0,8

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация о данном продукте, касающаяся здоровья, безопасности и защиты окружающей среды, представлена в Паспорте Безопасности. Там описаны возможные угрозы, меры предосторожности и первая помощь, воздействие на окружающую среду и способы утилизации использованных продуктов.

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.