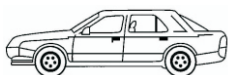


# QUARTZ INEO ECS 5W-30



TOTAL



Моторное масло нового поколения с пониженной сульфатной зольностью и низким содержанием фосфора и серы, специально разработанное для двигателей PEUGEOT и CITROEN. Высокотехнологичное масло позволяет повысить экономию топлива и оптимизирует функционирование системы контроля над выпуском загрязняющих веществ в атмосферу, например, дизельных сажевых фильтров (DPF – Diesel Particulate Filter).

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Энергосберегающий смазочный материал второго поколения: его можно применять для всех дизельных двигателей (предшествующих выпусков и современного производства). Он также подходит для большинства бензиновых двигателей (перед применением см. руководство по обслуживанию своего транспортного средства).
- Масло TOTAL QUARTZ INEO ECS необходимо для правильного функционирования дизельного сажевого фильтра, также как и других систем последующей обработки выхлопных газов.
- Удовлетворяет наиболее сложным режимам эксплуатации и применимо в самых трудных условиях (автомагистрали, интенсивное городское движение...), всесезонное.

## СТАНДАРТЫ

- ACEA C2 & A5/B5
- QUARTZ INEO ECS – это единственный смазочный материал с пониженной сульфатной зольностью и низким содержанием фосфора и серы, рекомендуемый изготовителями Peugeot и Citroen.
- PSA PEUGEOT & CITROEN B71 2290
- Удовлетворяет техническим требованиям TOYOTA

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Увеличение продолжительности срока службы сажевых фильтров**

Обеспечивает долговременные оптимальные характеристики, эффективность и продолжительность срока службы сажевых фильтров, предотвращая их преждевременное засорение. Сформулировано с меньшим на половину (50%) содержанием металлосодержащих присадок по сравнению маслом, произведенным по обычной технологии.

**Экономия топлива**

Экономия топлива: до 6% при пуске, в среднем 3,5% - в условиях смешанного вождения по сравнению с моторным маслом, соответствующим стандарту ACEA (испытания проведены на Citroen C4 1.6 HDi).

**Контроль над выпуском загрязняющих веществ в атмосферу**

Система контроля над выпуском загрязняющих веществ в атмосферу (ECS – Emission Control System): способствует уменьшению выбросов CO<sub>2</sub> и твердых частиц сажи в атмосферу. Дополнительно к повышению эффективности действия дизельного сажевого фильтра, уменьшение расхода топлива ведет к уменьшению выпуска CO<sub>2</sub>, низкое содержание фосфора улучшает эффективность действия каталитических нейтрализаторов, клапаны системы рециркуляции отработавших газов меньше засоряются, все это способствует лучшему контролю над выпуском NO<sub>x</sub> в атмосферу.

**Защита и чистота двигателя**

Благодаря быстрому смазыванию, а также мощным и диспергирующим присадкам, которые обеспечивают и гарантируют чистоту двигателя, масло QUARTZ INEO ECS удовлетворяет самым сложным циклам обслуживания и эксплуатации PSA.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL INEO ECS	Единицы измерения	Класс SAE 5W-30
Сульфатная зольность	%	0,69
Содержание фосфора	ppm	800
Содержание серы	% pds	0,25
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	853,6
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	63,48
Вязкость при 100°C	° мм <sup>2</sup> /с	10,6
Индекс вязкости	-	157
Температура вспышки по Кливленду	°C	234
Температура застывания	°C	-36