

## Cat DEO SYN 5W40

### Описание продукта

Cat DEO SYN 5W40 — это синтетическое моторное масло, разработанное и испытанное с учетом особенностей двигателей Caterpillar. Масло рассчитано на эксплуатацию двигателя при температуре окружающего воздуха в диапазоне от -30°C до 50°C.

### Особенности и преимущества

- Моторное масло Caterpillar DEO SYN было разработано, испытано и одобрено к применению компанией Caterpillar в соответствии с высокими требованиями, которые предъявляются к оригинальным комплектующим Caterpillar.
- Превосходная работа двигателя в условиях низких температур — Caterpillar DEO SYN обеспечивает возможность запуска двигателя из холодного состояния при температуре до 230°C без потери текучести масла в наиболее важных узлах двигателя.
- Увеличенные интервалы замены — применение масла Caterpillar DEO SYN в сочетании с реализацией программы планового анализа проб масла S•O•S позволяет увеличить интервалы замены и обеспечить превосходную защиту и высокие эксплуатационные характеристики двигателя. Повышенная топливная экономичность — применение Caterpillar DEO SYN уменьшает трение поверхностей внутренних элементов двигателя.
- Несмотря на то, что масло Caterpillar DEO SYN 5W-40 имеет тот же высокотемпературный диапазон, что и большинство масел SAE 15W40, его уникальная синтетическая полиолефиновая (PAO) молекулярная структура и высокий индекс вязкости обеспечивают сохранение устойчивой масляной пленки даже при высокой температуре.
- В тоже время Caterpillar DEO SYN остается жидким при отрицательной температуре и обеспечивает быстрый запуск холодного двигателя при температуре окружающего воздуха вплоть до -30°C. Усовершенствованная формула. Максимальные эксплуатационные характеристики и защита.

### Применение

- Дизельные двигатели Caterpillar для землеройных машин, коммерческого оборудования, морских судов\* и дорожных грузовиков.
- Дизельные двигатели с низким уровнем токсичности отработавших газов, включая двигатели Caterpillar с технологией ACERT™.
- Дизельные двигатели большой мощности других производителей, рекомендующих использовать масла категории CI-4, CH-4, CG-4 по классификации API
- Автомобильные бензиновые двигатели, требующие использования масел категории API SL.

Всегда сверяйтесь с руководством по эксплуатации своего автомобиля для правильного выбора масла по его свойствам и классу вязкости.

### Спецификации и одобрения

Cummins,  
Mack MB,  
Volvo VDS-3,  
Caterpillar 71/76/77/78,  
EO-NPP 03,

ЕО-М Plus 228,3,  
ECF-2

**Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:**

CI-4,  
CH-4,  
CG-4,  
CF,  
SL

### **Свойства и характеристики**

Класс SAE 5W-40

Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 - 226

Кинематическая вязкость при 100°C, мм<sup>2</sup>/с, ASTM D445 - 14.8

Кинематическая вязкость при 40°C, мм<sup>2</sup>/с, ASTM D445 - 95

Температура застывания, °C, ASTM D97 -45

