

Cat NGEО EL350

Описание продукта

Cat NGEО EL350 — минеральное моторное масло премиум класса в линейке масел CAT для двигателей, работающих на природном газе.

Масло Cat NGEО EL 350 SAE 40 обеспечивает оптимальный срок службы двигателя и масла при использовании низкосернистых газообразных топлив с содержанием сероводорода менее 0,43 мг/МДж (0,35 мг/БТЕ). Может использоваться для двигателей, работающих на высокосернистом газовом топливе, при условии сокращения интервалов между заменами масла.

Особенности и преимущества

- Cat NGEО EL 350 SAE 40 разработано, испытано и одобрено к применению компанией Caterpillar в соответствии с высокими стандартными требованиями, которые предъявляются к оригинальным комплектующим Caterpillar;
- Сниженный износ поршней и гильз цилиндров: превосходные свойства масла предотвращают образование отложений на поршнях и поршневых кольцах при высокой температуре, что сводит к минимуму появление задигов и износ;
- Увеличенный срок службы свечей зажигания и клапанов;
- Превосходные моющие и диспергирующие присадки защищают детали двигателя от загрязняющих отложений и поломок;
- Защита от коррозии;
- Нейтрализаторы кислоты предотвращают коррозию элементов конструкции двигателя, изготовленных из железных сплавов и меди;
- Увеличенные интервалы замены масла Cat NGEО EL 350 SAE 40;
- Повышенная стойкость к окислению способствует поддержанию вязкости и продлевает интервал замены масла.

Применение

Масло Cat NGEО EL 350 SAE 40 разрабатывалось с учетом повышения стойкости к окислению. При обычной эксплуатации в двигателе масло окисляется, что приводит к его загустеванию и, следовательно, повышению вязкости. Степень окисления или соответствующее повышение вязкости масла часто являются ограничивающим фактором при определении интервала замены масла в двигателе, работающем на природном газе.

Степень снижения характеристик масла для двигателей, работающих на природном газе, и, следовательно, интервал замены определяются многими факторами, такими как модель двигателя и качество газа. Стандартные интервалы замены моторного масла для двигателя конкретной модели приведены в Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию двигателя.

Свойства и характеристики

Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052 - 0,885

Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 - 229

Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с, ASTM D445 - 13

Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с, ASTM D445 - 125



Санкт-Петербург

8(800)350-36-05
info@avtomaslo-optom.ru

avtomaslo-optom.ru

Температура застывания, °C, ASTM D97 -12