

# Chevron HDAX Low Ash Gas Engine Oils SAE 15W-40, 30, 40



## Преимущества для клиентов

Масла Chevron HDAX Low Ash Gas Engine Oils обладают следующими качествами, создавая дополнительную выгоду клиенту:

- Снижают эксплуатационные расходы, связанные с обслуживанием, и продлевают срок службы двигателя.
- Малый износ- Обеспечивают превосходную защиту от истирания, задиров поршней, поршневых колец и гильз.
- Минимальное увеличение вязкости масла- Добавлены противонитритные присадки для обеспечения минимального возрастания вязкости, увеличения срока службы .
- Отсутствие отложений на поршне- Рабочие характеристики по классификации API CD<sup>1</sup> и CF обеспечивают превосходную чистоту поверхности поршней, что предотвращает пригорание колец и поддерживает в чистоте поршневые юбки, препятствуя образованию шлама.
- Чистый картер и крышка двигателя- уменьшение шламообразования в картере двигателя .
- Улучшенное сохранение постоянного значения щелочного числа- обеспечивает нейтрализацию кислых газов, нитратов и оксидантов, образующихся в процессе сгорания.

Масла Chevron HDAX Low Ash Gas Engine Oils являются высококачественными смазочными материалами для двигателей в которых в качестве топлива используется природный газ. Они разработаны с применением самых новых

высококачественных присадок, хорошо отобранных высококачественных парафиновых базовых масел группы 2 и новейшей оптимальной смесью дисперсанта, детергента, ингибитора окисления и противоизноса, ингибитора коррозии и противопенных присадок.



Chevron HDAX Low Ash Gas Engine Oils, разработано с базовыми маслами ISOSYN™.

Chevron HDAX Low Ash Gas Engine Oils рекомендуется для 4х тактных и отдельных 2 х тактных стационарных двигателей в которых в качестве топлива используется природный газ.

Одобрено для 4 х тактных двигателей, выпускаемых следующими производителями:

Caterpillar  
Cummins  
Delaval Enterprise  
Dresser-Rand Categories I, II, III (SAE 30)  
Fairbanks –Morse/ MEP  
Superior  
Waukesha  
Worthington  
GE Jenbacher

Подходят для отдельных 2 х тактных двигателей производства следующих производителей:

Clark-Dresser  
Worthington

Эксплуатационные категории API CD<sup>1</sup>, CF

## Данные типовых испытаний

Классификация SAE	15W-40	30	40
CPS Номер	232331	232327	232327
MSDS Номер	7046	7046	7046
Плотность по API	30.5	30,5	30,4
Кинематическая вязкость			
сСт при 40°C	126	97.3	124
сСт при 100°C	15.6	11.4	13.5
Индекс вязкости	130	104	104
Вязкость холодного пуска, °C/Poise	-20/64	-	-
Температура вспышки, °C	204	215	230
Температура застывания, °C	-30	-30	-30
Сульфатная зола, вес %	0.5	0.5	0.5
Кислотное число	1.0	1.0	1.0
Общее щелочное число, мг КОН/г	4.2	4.2	4.2
Фосфор, ppm	270	270	270
Цинк, ppm	320	320	320

Средние данные типового испытания. При нормальном изготовлении возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.