



Chevron Delo[®] 400 Synthetic SAE 0W-30, 5W-40

Преимущества продуктов для клиентов

Chevron Delo 400 Synthetic это масла для тяжелых условий работы, обладают следующими качествами, создавая дополнительную выгоду клиенту:

- **Отличную прокачиваемость при низкой температуре**, облегчают запуск двигателя в холодную погоду.
- **Низкая себестоимость масла** – пониженный расход масла доказан отличным контролем отложений и лаков на головке поршня. Отличный контроль стабильности окисления продлевает срок годности применения масла.
- **Пониженная стоимость эксплуатации** – отличная диспергируемость сажи и контроль износа продлевают эксплуатационное время двигателя до капитального ремонта и делают разницу в стоимости инвестиций на новое оборудование. Фильтры остаются чистыми дольше, давая максимальный срок применения фильтра.
- Пониженная стоимость инвентаря – широкий диапазон эксплуатационной температуры масла позволяет использовать одно масло для всех сезонов года. То же самое масло может применяться в 4-х тактных бензиновых и всех двигателях без турбонаддува или для дизельных двигателей с турбонаддувом, электронно-контролируемым малым выбросом выхлопных газов.
- Совместимо с несинтетическими маслами для двигателей.
- **Увеличенная прибыль** – непревзойденное предохранение клапанного механизма двигателя от износа, поддерживает максимальную экономию горючего. Продленный интервал смены масла позволяет оборудованию быть дольше в эксплуатации принося доход.
- **Продление срока службы двигателя** – сочетаемость отличной диспергируемости сажи и прокачиваемости масла при низкой температуре снижает износ при запуске и работе двигателя при всех условиях эксплуатации.

Свойства

Chevron Delo 400 Synthetic масло для тяжелых условий работы 100% синтетическая многофункциональная смазка, разработанная для

применения в бензиновых и дизельных двигателях, редукторах, коробках шестерней и гидравлических системах, работающих при очень низких температурах окружающей среды.

Они изготовлены с использованием стабильного синтетического базового масла. Эти масла используют присадки широкого диапазона повышения индекса вязкости, которые дают стабильность вязкостям и диспергируемость сажи между сменами масла.



Функции

Chevron Delo 400 Synthetic масла для тяжелых условий работы имеют отличную стабильность сдвига и не понижают сдвиг на низший сорт при максимальных интервалах смены масла.

Chevron Delo 400 Synthetic масла для тяжелых условий работы отлично контролируют отложения. Они замедляют формирование шлама, отложений и лаков, связанных с эксплуатацией при низких и высоких температурах, оставляя двигатель чистым. Эти масла также дают непревзойденное предохранение двигателя от износа, ржавления и коррозии.

В результате низкой вязкости, Chevron Delo 400 Synthetic масла для тяжелых условий работы обеспечивают постоянный запуск двигателя. Эти масла отлично циркулируют при запуске и работе двигателя.

Chevron Delo 400 Synthetic масла для тяжелых условий работы понижают гущение и имеют устойчивость против окисления и теплостойкость. При их малом испарении, уменьшается потребление масла.

Применение

Chevron Delo 400 Synthetic масла для тяжелых условий работы рекомендуются для применения в дизельных и 4-х тактных двигателях, редукторах, коробках шестерней и гидравлических системах, беспрерывно работающих при очень низких температурах окружающей среды. Они разработаны по последней технологии и дают отличные характеристики для двигателей, работающих на горючем с высоким или низким уровнем серы.

Chevron Delo 400 Synthetic масло для тяжелых условий работы соответствует:

Эксплуатационной классификации API

CG-4, CF, CD¹, SH, SJ (оба сорта)

Сбережению Энергии для API SH (SAE 0W-30)

CI-4 PLUS /SL (SAE 5W-40)

Требованиям крупных изготовителей дизельных двигателей

Mack EO-N Premium Plus, Mack EO-M PLUS, EO-M (SAE 5W-40)

Cummins CES 20078, 20076, CES 20071 (SAE 5W-40)

Эксплуатационным требованиям

Allison C4 (SAE 0W-30)

Chevron Delo® 400 Synthetic SAE 0W-30, 5W-40— Продолжение

Данные типовых испытаний

Классификация SAE	0W-30	5W-40
№ Спецификаций Продукта Chevron (CPS)	235195	235194
№ Данных по Безопасности Материалов (MSDS)	7351	7351
Плотность при 15 °С г / см ³	0.858	0.869
Плотность по API	33.1	31.5
Кинематическая Вязкость		
сСт при -40°C	11,000	—
сСт при 40°C	52.2	94.5
сСт при 100°C	10.3	15.6
Вязкость прокачиваемости °С/Пуаз	-30/27.8	-25/31.5
Индекс Вязкости	190	175
Температура вспышки °С	215(419)	232(449)
Температура застывания °С	-60(-76)	-43(-45)
Сульфатная зола, вес %	1.1	1.5
Общее щелочное число, ASTM D 2896	10	12.5
Фосфор, вес %	0.114	0.136
Цинк, вес %	0.130	0.151

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

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов. CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.