

Chevron Tegra Synthetic Gear Lubricants

SAE 75W-90, 80W-140



Преимущества для клиента

Chevron Tegra Synthetic Gear Lubricants обладают следующими качествами, создавая дополнительную выгоду клиенту:

- **отличная теплостойкость и стабильность к окислению** – углеводородные синтетические базовые масла, применяемые в этих продуктах, дают отличную стабильность;
- **высокий индекс вязкости и низкая температура застывания** - углеводородные синтетические базовые масла обеспечивают расширенный температурный диапазон использования;
- **отличная совместимость с уплотнениями и сальниками** – эти продукты успешно прошли испытания на сохранение эластичности наиболее распространенных сальников;
- **смешиваемость с другими продуктами** - синтетические продукты Chevron Tegra Synthetic Gear Lubricants совместимы со смазками на минеральных базовых маслах и с другими синтетическими трансмиссионными продуктами.

Свойства



Chevron Tegra Synthetic Gear Lubricants это трансмиссионные масла высочайшего качества для многофункционального применения. Производятся из синтезированных углеводородных базовых масел и поэтому имеют отличную теплостойкость, высокую стабильность к окислению, натуральный высокий индекс вязкости и низкую точку застывания.

Эти продукты обладают чрезвычайной стабильностью к сдвигу, даже под большими нагрузками в гипоидных и других высоконагруженных передачах. CHEVRON разработал новейшую технологию присадок, выдерживающих высокие нагрузки, снижающих износ и улучшающих

антифрикционные характеристики для длительной эксплуатации трансмиссионных систем.

Функции

Низкотемпературные характеристики Chevron Tegra Synthetic Gear Lubricants означает обеспечение качественной смазки при низкотемпературном запуске, также как и высокотемпературные характеристики означают надежную смазку при повышенных температурах. Сниженные потери на трение дают значительную экономию горючего.

Трансмиссионные масла Chevron Tegra Synthetic Gear Lubricants прошли длительные испытания и получили одобрение **Mack GO-G/S, GO-H/S и GO-J**.

Испытаниями установлено, что эксплуатационный срок этой смазки в 2,5 раза больше чем у традиционных трансмиссионных масел. Это гарантирует снижение простоев и затрат на регламентные работы по замене смазки в оборудовании.

Трансмиссионные масла Chevron Tegra Synthetic Gear Lubricants работают в широком диапазоне температур с лучшей защитой и продленным интервалом слива.

Применение

Chevron Tegra Synthetic Gear Lubricants рекомендуются для смазывания ведущих мостов, редукторов и коробок передач магистральных грузовых автомобилей и внедорожных транспортных средств, работающих с повышенными нагрузками в очень холодных условиях окружающей среды.

Chevron Tegra Synthetic Gear Lubricants SAE 75W-90 и 80W-140 соответствуют рабочим характеристикам:

API категорий GL-4, GL-5

Mack GO-G/S, GO-H/S, GO-J

SAE J 2360

Chevron Tegra Synthetic Gear Lubricants SAE 75W-90 и 80W-140 разрешены USDA (Агентство Агрокультуры Соединенных Штатов) на мясо- и птицекомбинатах, в качестве смазки H2, которая не имеет прямого контакта с пищей.

Данные типовых испытаний

Классификация SAE	75W-90	80W-140
№ Спецификации Продукта Chevron (CPS)	233919	233918
№ Данных по Безопасности Материала (MSDS)	4476	4477
Плотность при 15 °C г / см ³	0.864	0.858
Плотность по API	31.5	33.1
Кинематическая вязкость сСт при 40°C сСт при 100°C	87.5 14.1	214 25.2
Вязкость Сейболта SUS при 100°F SUS при 210°F	446 76	1107 124
Вязкость по Брукфильду сП при -26°C сП при -40°C	— 39,000	40,750 —
Индекс вязкости	167	148
Температура вспышки, °C(°F)	221(430)	213(415)
Температура застывания, °C(°F)	-54(-65)	-51(-60)
Температура образования канавок, °C(°F)	ниже -70(-94)	ниже -70(-94)
Нагрузка на подшипники Timken OK, фунт	70	65

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 °C, 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.