



Chevron Drive Train Fluids MP

Преимущества продукта для клиентов

Трансмиссионно-гидравлическая жидкость Chevron Drive Train Fluids MP обладает следующими качествами, которые создают дополнительную выгоду для клиентов:

- **снижение эксплуатационных расходов** - отличные эксплуатационные характеристики, проявляемые в широком диапазоне температур, обеспечивают оптимальную работу трансмиссий, «мокрых» тормозов и гидравлических систем при низких температурах. Устраняется необходимость в сезонной замене масла, и происходит экономия эксплуатационных расходов.
- **обеспечение плавной работы трансмиссии** – контролируемый уровень трения предотвращает пробуксовку фрикционных и обеспечивает бесшумную и эффективную работу коробки передач и тормозов, одновременно уменьшая износ.
- **снижение простоев в ремонте и обслуживании** – хорошая совместимость с сальниками, уплотнительными кольцами и прокладочными материалами способствует поддержанию их в хорошем состоянии и сводит потери жидкости к минимуму.
- **длительный срок использования** – более длительный срок использования жидкости объясняется великолепной способностью базовых масел противостоять окислению при высоких рабочих температурах.
- **обеспечение надежной работы** – формула обеспечивает чистоту металлических частей, предотвращает образование нагара и отложений, которые могли бы привести к преждевременному выходу из строя оборудования.
- **отличные защитные свойства** – обеспечивает защиту от ржавления и коррозии прецизионных деталей при работе в условиях повышенной влажности и при сезонном хранении.

Свойства

Трансмиссионная жидкость Chevron Drive Train Fluids MP является эффективным смазочным материалом, предназначенными для использования в коробках передач, главных передачах и гидравлических системах, где рекомендована жидкость, удовлетворяющая требованиям Caterpillar TO-4M или Allison C4.

Chevron Drive Train Fluids MP производится из смеси высокоочищенных масел Группы II и синтетических базовых масел, моющих и диспергирующих присадок, ингибиторов окисления и коррозии, противоизносной и противозадирной присадок, а также ингибитора пенообразования.

Трансмиссионная жидкость Chevron Drive Train Fluid MP предназначена как для новых разработок, так и для более старых вариантов трансмиссии. Великолепно контролирует трение, износ, обладает совместимостью с сальниками, стойкостью к окислению и стабильностью вязкостных свойств.

Chevron Drive Train Fluid MP обладает хорошей совместимостью с новыми и традиционными материалами, используемыми в уплотнениях, сальниках и фрикционных. Сохраняет необходимые фрикционные свойства в течение всего срока использования. Обеспечивает защиту прецизионных деталей от износа при эксплуатации в условиях повышенных нагрузок за счет предотвращения образования лака, шлама и осадков.

Применение

Жидкость Chevron Drive Train Fluid MP предназначена для использования в коробках передач Caterpillar, главных передачах, масляных системах тормозов, коробках передач с сервоприводом, гидротрансформаторах и гидравлических системах, в которых рекомендуется жидкость, соответствующая требованиям Caterpillar TO-4M/TO-4 или Allison C4.

Примечание: Chevron Drive Train Fluids MP не рекомендуется для объединенных гидравлических и трансмиссионных систем сельскохозяйственных тракторов, в которых необходимо предотвратить дребезжание тормозов.

Жидкости для привода трансмиссии Chevron Drive Train Fluid MP соответствуют:

- **эксплуатационным требованиям Caterpillar TO-4M, TO-4**
- **требованиям Allison C4** .

Примечание: Не использовать в работающих под высоким давлением системах вблизи пламени, искр или горячих поверхностей. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Контейнеры должны быть закрыты.

Chevron Drive Train Fluids MP — Продолжение

Данные типовых испытаний

Chevron DTF - MP	MP
№ Спецификации Продукта Chevron (CPS)	226709
№ Данных по Безопасности Материала (MSDS)	7684
Плотность при 15 °C г / см ³	0.874
Плотность по API	29.7
Кинематическая вязкость	
сСт при 40°C	106
сСт при 100°C	14.4
Вязкость Сейболта	
SUS при 100°F	546
SUS при 210°F	75
Индекс вязкости	134
Температура вспышки, °C(°F)	270(518)
Температура застывания, °C(°F)	-39(-38)
Испытания на MRV(Мини ротационном вискозиметре)	
СП при -20°C	8400
СП при -30°C	32,000

Средние данные типового испытания. При нормальном производстве 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.