

UTTO FE

SINOPEC UTTO FE это сверхвысокопроизводительное универсальное трансмиссионное масло (UTTO), созданное на основе высококачественных гидроочищенных базовых масел и многофункциональной системы присадок. Подходит для трансмиссионных систем строительной и сельскохозяйственной техники.

Технические характеристики

- ◎ Многофункциональное масло для гидравлических, трансмиссионных и мокрых тормозных систем.
- ◎ Отличная устойчивость к сдвигу обеспечивает хорошее сохранение вязкости даже в условиях высокой температуры и большой нагрузки, а также продлевает срок службы гидравлических трансмиссионных систем.
- ◎ Искключительная текучесть и хорошие низкотемпературные свойства обеспечивают плавный запуск и работу даже в холодную погоду.
- ◎ Специальный модификатор трения обеспечивает плавное действие в мокрых тормозах и муфтах отбора мощности, минимизирует вибрацию, дребезжание, прерывистое скольжение и визг, а также продлевает срок службы.
- ◎ Хорошие противоизносные свойства защищают движущиеся части от износа и усталости металла, обеспечивают длительный срок службы оборудования и обеспечивают отличную защиту от задира шестерен, точечной коррозии и износа в приложениях, где требуется продукт API GL-4.
- ◎ Отличная термическая и окислительная стабильность минимизируют образование отложений, которые могут привести к износу компонентов, а также обеспечивают более длительный срок службы масла.
- ◎ Отличная защита от ржавчины и коррозии увеличивает срок службы компонентов системы.
- ◎ Хорошие антипенные свойства обеспечивают поддержание оптимальной толщины масляной пленки и снижают утечку масла из системы.
- ◎ Хорошая совместимость с большинством распространенных уплотнений и эластомерных материалов, используемых в сельскохозяйственном оборудовании, продлевает срок службы уплотнений и снижает утечку.

Применение

- ◎ Используется в системах трансмиссии строительной и сельскохозяйственной техники.

Типичные свойства

UTTO FE	
Кинематическая вязкость, ASTM D445	
сСт при 40°C	39.28
сСт при 100°C	7.397
Вязкость по Брукфилду, ASTM D2983	
сП при -40°C	20650
Температура застывания, °C, ASTM D97	-45
Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92	232

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC UTTO FE соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
API service classification	Automotive gear lubricant: GL-4

SINOPEC UTTO FE соответствует эксплуатационным требованиям следующих спецификаций OEM:	
Volvo	WB 102
Komatsu	AX080
John Deere	J20D