

Hydraulic Transmission Multifunctional Fluid 10W-30

SINOPEC hydraulic transmission multifunctional fluid 10W-30 - это сверхвысокопроизводительное универсальное тракторное трансмиссионное масло (УТТО), созданное на основе высококачественных гидроочищенных базовых масел и многофункциональной системы присадок. Разработано для соответствия или превышения требований к гидравлическим и трансмиссионным жидкостям, а также для снижения вибрации мокрых тормозов и отбора мощности (РТО). Обеспечивает превосходную производительность в сельскохозяйственных и коммерческих тракторах, работающих в широком диапазоне сред и условий, и особенно полезно в оборудовании, где общая система смазки поставляет масло для различных применений.

Технические характеристики

- ⊙ Многофункциональное масло для гидравлических, трансмиссионных и мокрых тормозных систем, подходит для высокомоментных тракторов.
- ⊙ Отличная устойчивость к сдвигу обеспечивает хорошее сохранение вязкости даже в условиях высокой температуры и большой нагрузки, а также продлевает срок службы гидравлических трансмиссионных систем.
- ⊙ Исключительная текучесть и хорошие низкотемпературные свойства обеспечивают плавный запуск и работу даже в холодную погоду.
- ⊙ Специальный модификатор трения обеспечивает плавное действие мокрых тормозов и муфт отбора мощности, минимизирует вибрацию, дребезжание, прерывистое скольжение и визг, а также продлевает срок службы.
- ⊙ Хорошие противоизносные характеристики 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

- ⊙ Применяется для трансмиссионных и гидравлических систем, мокрых тормозов и главных передач тракторов и другого сельскохозяйственного или лесного оборудования с обычными системами смазки, где требуется смазочный материал типа УТТО.

Типичные свойства

Hydraulic transmission multifunctional fluid 10W-30	
Кинематическая вязкость, ASTM D445 сСт при 40°C сСт при 100°C	60.63 10.01
Вязкость по Брукфилду, ASTM D2983 сП при -35°C	22826
Температура застывания, °C, ASTM D97	-46
Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92	240
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0.863

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC hydraulic transmission multifunctional fluid 10W-30 соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
API service classification	Automotive gear lubricant: GL-4

SINOPEC hydraulic transmission multifunctional fluid 10W-30 соответствует эксплуатационным требованиям следующих спецификаций OEM:	
Allison	C-4 (только сельскохозяйственное применение)
CNH	MAT 3525, MAT3540, MAT3541
Caterpillar	TO-2
John Deere	JDM J20C
Kubota	UDT
AGCO	CMS1145
SINOPEC hydraulic transmission multifunctional fluid 10W-30 имеет следующие официальные одобрения OEM:	
ZF	TE-ML-03E, TE-ML-05F, TE-ML-06K, TE-ML-17E, TE-ML-21F
Volvo	WB101