

STOU Tractor Oil

SINOPEC STOU tractor oil это универсальное масло для тракторов (STOU), созданное на основе высококачественных минеральных базовых масел и многофункциональной системы присадок для удовлетворения требований широкого спектра производителей сельскохозяйственного оборудования. Это многофункциональное масло используется во многих различных сельскохозяйственных применениях и особенно полезно в оборудовании, где есть общая система смазки, подающая масло для различных применений. Оно доступно в двух классах SAE: 10W-30 и 15W-40.

Технические характеристики

- ◎ Это многофункциональное масло, подходящее для многих сельскохозяйственных и лесных применений, позволяет избежать проблем случайного неправильного применения, которое может привести к выходу оборудования из строя, а также экономит расходы на запасы масла.
- ◎ Низкая температура застывания и высокий индекс вязкости обеспечивают отличную текучесть при низких температурах и хорошие пусковые и гидравлические характеристики даже в холодных условиях, предотвращая износ при запуске и обеспечивая плавную работу гидравлики.
- ◎ Специальный модификатор трения обеспечивает плавное действие в мокрых тормозах и муфтах отбора мощности, сводя к минимуму вибрацию, дребезжание, прерывистое скольжение и визг, а также продлевает срок службы.
- ◎ Хорошие противоизносные свойства защищают движущиеся части от износа и усталости металла, продлевая срок службы оборудования. Отличная защита от задира шестерен, точечной коррозии и износа в приложениях, где требуется продукт API GL-4.
- ◎ Отличная термическая и окислительная стабильность сводят к минимуму образование отложений, которые могут привести к износу компонентов, а также обеспечивают более длительный срок службы масла.
- ◎ Отличная защита от ржавления и коррозии, продлевает срок службы компонентов системы.
- ◎ Хорошие антипенные свойства обеспечивают поддержание оптимальной толщины масляной пленки и уменьшают утечку масла из системы.
- ◎ Хорошая совместимость с большинством распространенных уплотнений и эластомерных материалов, используемых в сельскохозяйственном оборудовании, продлевает срок службы уплотнений и уменьшает утечку.
- ◎ Доступно в двух классах вязкости SAE для соответствия конкретным условиям эксплуатации и температурам окружающей среды.
- ◎ Отличная стабильность при сдвиге обеспечивает хорошее сохранение вязкости даже в условиях высокой температуры и большой нагрузки, а также продлевает срок службы гидравлических трансмиссионных систем.

Применение

- ◎ Применяется для дизельных двигателей, 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 STOU.

Типичные свойства

STOU tractor oil		
Класс SAE	10W-30	15W-40
Кинематическая вязкость, ASTM D445		
сСт при 40°C	69.1	109.4
сСт при 100°C	10.4	14.2
Индекс вязкости, ASTM D2270	137	131
Динамическая вязкость, CCS, ASTM D5293		
сП при -25°C	6, 100	-
сП при -20°C	-	5, 200
Сульфатная зольность, % масс. ASTM D874	1.4	1.4
Общее щелочное число, мг-КОН/г, ASTM D2896	10.5	10.9
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-33	-27
Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92	224	226
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0.875	0.886

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC STOU tractor oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
ACEA	E3
API service classification	Дизель: CG-4 и более ранние спецификации HDDEO Gear lubricant: GL-4

SINOPEC STOU tractor oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих спецификаций OEM:	
Allison	C-4 (только сельскохозяйственное применение)
New Holland	82009201/2/3
Caterpillar	TO-2
Ford	M2C 159B/C
John Deere	JDM J27
Massey Ferguson	CMS M1145, CMS M1144, CMS M1139
ZF	TE-ML-06A/B/C, TE-ML-07B