



S-OIL SEVEN GEAR TO-4 30

Высокопроизводительные смазочные материалы для внедорожной техники и гидравлических систем

Описание продукта

S-OIL SEVEN GEAR TO-4 — это высокоэффективная смазочная жидкость, созданная на основе высокостабильного базового масла и передовой технологии присадок для надежной работы тяжелой техники. Может использоваться в случаях, когда производитель рекомендует смазочный материал, соответствующий требованиям Caterpillar TO-4, Allison C-4, Komatsu и другой внедорожной техники.

Применения

- Силовые передачи, конечные передачи, мокрые тормоза и гидравлические системы тяжелой внедорожной техники
- Дизельные двигатели тяжелого режима, требующие масла уровня API CF/CF-2
- Другие области применения, где производитель рекомендует жидкость, соответствующую спецификациям Caterpillar TO-4/TO-4M, Allison C4

Особенности и потенциальные преимущества

- Отличная текучесть при низких температурах обеспечивает плавный запуск и защиту оборудования в холодных условиях
- Увеличенный срок службы масла благодаря высокой окислительной стабильности и устойчивости к образованию шлама, лака и отложений
- Современные ингибиторы коррозии снижают затраты на обслуживание, обеспечивая надежную защиту критически важных узлов тяжелой техники
- Не содержит полимерных модификаторов вязкости, что обеспечивает стабильную толщину масляной пленки
- Проверенные противоизносные свойства обеспечивают защиту, превышающую требования Caterpillar TO-4
- Оптимизированные фрикционные характеристики обеспечивают комфортную и надежную работу оператора

Уровень эксплуатационных характеристик

- | | | |
|--------------------------|------------------------|---------------|
| ○ Caterpillar TO-4/TO-4M | ○ Allison C4 | ○ API MT-1 |
| ○ ZF TE-ML-03C/07F | ○ Komatsu KES 07.861.1 | ○ API CF/CF-2 |

Характеристики

Показатели		Метод	Ед.изме рения	10W	30	40	50
SG		ASTM D1298	-	0.8810	0.8913	0.8968	0.8991
Вязкость	40°C	ASTM D445	cSt	38.43	93.69	144.5	205.0
	100°C	ASTM D445	cSt	6.214	11.13	14.42	18.15
VI		ASTM D2270	-	109	105	98	97
Температура вспышки		ASTM D92	°C	228	260	262	268
Температура застывание		ASTM D97	°C	-32	-26	-21	-18

При использовании данной смазки в соответствии с рекомендациями и для предусмотренной области применения она не представляет какой-либо особой опасности. Паспорт безопасности материала можно получить у вашего коммерческого консультанта.