

Cat® FDAO™

Масло для бортовых приводов внедорожных самосвалов, тяжелых гусеничных тракторов, трубоукладчиков и гусеничных трелевочных тракторов.

SAE 60



Рекомендации по применению

- Предпочтительное смазочное масло для передних колес, дифференциалов и бортовых редукторов внедорожных самосвалов Caterpillar.
- Предпочтительное смазочное масло для бортовых редукторов тяжелых гусеничных тракторов, трубоукладчиков и гусеничных трелевочных тракторов (машин со стальными гусеницами и приподнятой звездочкой, за исключением D5M, D6M и 561M).
- Может использоваться для бортовых редукторов и мостов машин Caterpillar, для которых ранее были предписаны масла, удовлетворяющие требованиям TO-4, и в конструкции которых отсутствуют фрикционные материалы.

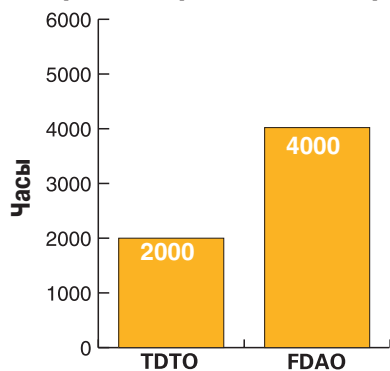
Отличительные особенности

Масло Caterpillar FDAO было разработано, испытано и одобрено к применению компанией Caterpillar в соответствии с высокими требованиями, которые предъявляются к оригинальным комплектующим Caterpillar.

- Заправка на заводе-изготовителе — данное масло принято в качестве стандартного для заводской заправки внедорожных самосвалов и тяжелых гусеничных тракторов Caterpillar.
- Увеличенные интервалы замены — позволяет удвоить продолжительность интервала между заменами масла в бортовых редукторах внедорожных самосвалов по сравнению с имеющимися в продаже маслами, удовлетворяющими требованиям TO-4.
- Минимальное пенообразование — состав масла подобран таким образом, чтобы максимально устранить вредное воздействие воздуха.

CATERPILLAR®

Сравнение стоимости эксплуатации масла Cat FDAO и Cat TDTO™ в бортовых приводах внедорожных самосвалов Caterpillar



* Возможно при реализации программы планового анализа проб масла S·O·SSM

Типичные характеристики*

Категория вязкости по SAE	60
по ISO	320
Требования компании Caterpillar	FD-1
Плотность при 16°C по API (ASTM D287)	25,9
относительная	0,899
Температура вспышки, °C (ASTM D92)	255
Температура застывания, °C (ASTM D97)	-15
Вязкость	
Вязкость при 40°C, сСт (ASTM D445)	334
Вязкость при 100°C, сСт (ASTM D445)	25,2
Индекс вязкости (ASTM D2270)	97
Вязкость по Брукфилду при -10°C, сП (ASTM D2983)	75 000
Результат пробы медной пластинкой (ASTM D130, 2 часа при 100°C)	1A

* Значения параметров, приведенные в таблице, являются типичными и не должны использоваться в качестве критериев для контроля качества, на основании которых принимается решение о пригодности или непригодности смазочного материала к использованию. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Программа S·O·S для выявления неисправностей на ранней стадии

Защитите вашу технику, используя программу планового анализа проб масла Caterpillar S·O·S, непревзойденного средства обнаружения загрязнений и диагностики вашего оборудования. Программа S·O·S помогает выявить возможные проблемы до того, как они приведут к серьезным неисправностям и к дорогостоящему незапланированному простоям оборудования.

Фильтры Caterpillar: всесторонняя защита вашей машины

Чтобы обеспечить наивысший уровень чистоты и защиты вашей машины, используйте эксплуатационные жидкости Caterpillar и фильтры Caterpillar. Мы рекомендуем использовать фильтры Caterpillar во всех машинах Caterpillar.

Меры охраны здоровья и безопасности

При использовании по назначению в соответствии с установленными требованиями данные материалы не представляют опасности для здоровья. При чрезмерно длительном воздействии они могут вызывать раздражение глаз, кожи и органов дыхания. При работе с данными материалами необходимо постоянно соблюдать гигиенические требования. Перед началом работ необходимо внимательно изучить соответствующую «Памятку по обращению с опасными материалами (MSDS)». При необходимости памятку MSDS можно найти на веб-сайте www.catmsds.com.

ДИЛЕРЫ CATERPILLAR ОБЕСПЕЧИВАЮТ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ НА МИРОВОМ УРОВНЕ.

Мы в любое время и в любом месте предлагаем именно те детали и решения в сфере технического обслуживания, которые необходимы.

Квалифицированные специалисты сети дилерских предприятий компании Caterpillar помогут поддерживать ваши машины в рабочем состоянии, и вы получите максимальную выгоду от инвестиций в оборудование.

