

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТРАКТОРНОЕ МАСЛО CAT® (МТО)

ЖИДКОСТИ CAT

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Масло Cat MTO рекомендуется использовать для задних мостов старых моделей экскаваторов-погрузчиков Cat® и тракторов Cat Challenger™, а также для следующих областей применения:

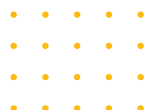
- Компоненты и системы Cat, для которых рекомендовано универсальное тракторное масло, соответствующее спецификациям Ford/New Holland M2C134D
- Большинство гидравлических систем Cat
- Машины и компоненты других производителей (см. «Совместимость OEM» на стр. 2)

ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ

Масло Cat MTO разработано, испытано и одобрено компанией Caterpillar для соответствия тем же высоким стандартам, что и оригинальные запчасти Cat.

- Улучшенное торможение и сцепление* – улучшает управление и продлевает срок службы сцеплений и тормозов мокрого типа (для которых оно одобрено к использованию).
- Снижение затрат на техническое обслуживание – исключительные противоизносные свойства для продления срока службы оборудования и компонентов.
- Эксплуатация в холодную погоду – может использоваться при температурах до -13°F (-25°C).
- Упрощенное техническое обслуживание – может применяться в различных системах, что позволяет сократить номенклатуру смазочных материалов и снизить вероятность использования масла несоответствующего типа.
- Долговечность и производительность – обеспечивает высокую термическую стабильность и стойкость к окислению для увеличенного срока службы в тяжелых условиях эксплуатации.

* Использование данных жидкостей для сельскохозяйственного оборудования может улучшить торможение и сцепление, снижая затраты на техническое обслуживание по сравнению с другими вариантами.



Правильный выбор для обеспечения высокой производительности, экономичного технического обслуживания и стабильной работы в различных условиях.



CAT MTO

СОВМЕСТИМОСТЬ OEM

Масло Cat MTO соответствует следующим спецификациям OEM:

API	GL-4
CNH	MAT3525
Ford New Holland	FNHA-2-C-201.00
Kubota	UDT
Volvo	WB 101/BM

Масла Cat MTO можно использовать в качестве замены, когда требуются следующие спецификации:

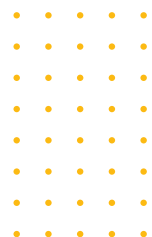
Agco Powerfluid	821 XL
Allison Denison	C4 (только для сельскохозяйственного применения) HF-0/HF-1/HF-2 (T5D и P46)
Ford	ESN-M2C 134 D
Jl Case	MS 1204-07/09
John Deere	JMD J20C
Massey Ferguson	MF 1135/1141
Vickers	32VQ25

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Плотность, по API	28,6
Температура вспышки, °C (°F) (ASTM D92)	214 (417)
Предел текучести, °C (°F) (ASTM D97)	-42 (-44)
Вязкость	
Вязкость по Брукфильду, сП при -20°C	4300
сСт при 40°C (ASTM D445)	58
сСт при 100°C (ASTM D445)	9,3
Индекс вязкости (ASTM D2270)	140
Цинк, массовый %	0,15

* Приведенные значения являются типичными и не должны использоваться в качестве параметров контроля качества для утверждения или отклонения продукта. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ДИЛЕРЫ CAT ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПОДДЕРЖКУ ПРОДУКЦИИ МИРОВОГО КЛАССА.



Мы предлагаем необходимую продукцию и сервисные решения тогда и там, где они вам требуются.

Дилерская сеть высококвалифицированных специалистов Cat поддерживает работоспособность всего вашего парка техники, помогая максимально эффективно использовать ваши инвестиции в оборудование.

PRHJ0930-00
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, их соответствующие логотипы, Caterpillar Corporate Yellow, фирменные маркировки Power Edge и Modern Hex, а также используемые в этом документе идентификаторы компании и продукции являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

CAT S•O•SSM – УСЛУГИ ПО КОМПЛЕКСНОМУ АНАЛИЗУ ЖИДКОСТЕЙ И РЕШЕНИЯМ ПРОАКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ

Самая низкая общая стоимость владения достигается при использовании масел Cat MTO вместе с фильтрами Cat[®], жидкостями Cat и S•O•SSM. Проактивное техническое обслуживание для предотвращения неисправностей, экономии средств и повышения эффективности. Программы отбора проб заказчиком, интегрированные в надежные предложения по управлению оборудованием, доступны у вашего дилера Cat. А также поддержка со стороны ведущей в отрасли дистрибуции и обслуживания.

ФИЛЬТРЫ CAT – ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

Выбор подходящих фильтров крайне важен для бесперебойной и эффективной работы вашего оборудования, поскольку они улавливают загрязнения и поддерживают чистоту системы. Инвестируя в высококачественные фильтры Cat, вы обеспечиваете защиту своего оборудования и его максимальную производительность. Улучшенное состояние системы означает, что компоненты служат дольше, тем самым снижаются ваши затраты на владение и эксплуатацию.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

В обычных условиях предполагаемого использования данный продукт не представляет риска для здоровья. Чрезмерное воздействие может привести к раздражению глаз, кожи или дыхательных путей. Всегда соблюдайте меры гигиены. Перед использованием продукта ознакомьтесь с его паспортом безопасности (SDS). Копию паспорта SDS можно найти на нашем сайте: www.catmsds.com.

