



CAT® 다용도 트랙터 오일(MTO)

CAT 유체

권장 용도

구형 CAT® 백호 로더 후방 차축과 CAT Challenger™ 트랙터에 권장되는 CAT MTO는 다음과 같은 용도로도 사용할 수 있습니다.

- 포드/뉴 홀랜드 M2C134D 사양을 충족하는 다목적 트랙터 유체를 권장하는 CAT 구성품 및 시스템
- 대부분의 CAT 유압 시스템
- 다른 제조업체의 기계 및 구성 요소(2페이지의 "OEM 호환성" 참조)



차이를 확인하십시오

CAT MTO는 Caterpillar에서 개발, 테스트, 승인을 받았으며, CAT 순정 부품과 동일한 높은 기준을 충족합니다.

- 향상된 브레이크 및 클러치* - 사용에 승인된 경우, 클러치 및 웬 브레이크의 제어를 향상하고 수명을 연장합니다.
- 낮은 유지 보수 비용 - 탁월한 내마모 특성은 장비 및 부품 수명을 연장합니다.
- 혹한 기후 작동 - -25°C(-13°F)의 저온에서도 사용할 수 있습니다.
- 간소화된 유지 보수 - 여러 구획에서 사용할 수 있어 재고를 줄이고 잘못된 오일 사용 가능성을 줄입니다.
- 장기 성능 - 혹독한 환경에서도 긴 서비스 수명을 위해 높은 열 안정성과 산화 저항성을 제공합니다.

*이러한 유체를 농업 장비에 사용하면 제동 및 클러치 능력을 개선하여 다른 옵션에 비해 유지 관리 비용을 줄일 수 있습니다.



고성능, 경제적인 유지 관리, 다양한 조건에서의 일관된 작동을 위한 신뢰할 수 있는 선택입니다.



CAT MTO

OEM 호환성

Cat MTO는 다음과 같은 OEM 사양을 충족합니다.

API	GL-4
CNH	MAT3525
포드 뉴 홀랜드	FNHA-2-C-201.00
쿠보타	UDT
볼보	WB 101/BM

Cat MTO는 다음이 필요한 작업을 대체할 수 있습니다.

Agco Powerfluid	821 XL
Allison Denison	C4(농업 작업 전용) HF-0/HF-1/HF-2(T5D 및 P46)
포드	ESN-M2C 134 D
Jl Case	MS 1204-07/09
John Deere	JMD J20C
Massey Ferguson	MF 1135/1141
Vickers	32VQ25

일반적인 특징*

API 중력	28.6
인화점, °C(°F) (ASTM D92)	214(417)
유동점, °C(°F) (ASTM D97)	-42(-44)
점도	
브룩필드, cP at -20°C	4,300
cSt @40°C (ASTM D445)	58
cSt @100°C (ASTM D445)	9.3
점도 지수(ASTM D2270)	140
아연, 중량%	0.15

* 표시된 값은 일반적인 값이며 제품을 수용하거나 거부하기 위한 품질 관리 매개변수로 사용해서는 안 됩니다. 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

CAT 딜러는 세계적 수준의 제품 지원을 제공합니다.

- • • • • 저희는 언제 어디서나 필요한 부품과 서비스 솔루션을 제공합니다.
- • • • • 고도로 훈련된 전문가로 구성된 CAT 딜러 네트워크는 여러분의 장비 투자를 극대화하도록 전체 차량을 정상적으로 작동 상태로 유지합니다.

CAT S-O-SSM: 포괄적인 유체 분석 및 사전 예방 장비 관리 솔루션을 위한 서비스

CAT MTO는 CAT 필터, CAT 유체, CAT S-O-SSM과 함께 사용할 때 소유 비용을 최소화합니다. 고장을 예방하는 적극적인 유지 관리를 제공하여 비용을 절감하고 효율성을 향상시킵니다. 고객 샘플링 프로그램은 CAT 딜러를 통해 제공되는 강력한 장비 관리 서비스에 포함되어 있습니다. 더하여, 업계 최고의 유통 및 서비스를 지원합니다.

CAT 필터: 최고의 기계 성능 유지

적절한 필터는 유해한 입자를 포집하고 시스템 청결을 유지하므로, 장비를 원활하고 효율적으로 운영하는 데 필수적입니다. 고품질 CAT 필터에 투자하면 장비를 보호하고 최상의 성능을 유지할 수 있습니다. 시스템 상태가 개선되면 구성 요소의 수명이 길어져 소유 및 운영 비용이 절감됩니다.

건강 및 안전

정상적인 사용 조건에서 이 제품은 건강에 위험을 초래하지 않습니다. 과도한 노출은 눈이나 피부, 호흡기 자극을 유발할 수 있습니다. 항상 적절한 위생 조치를 준수하십시오. 이 제품을 사용하기 전에 보건안전자료(SDS)를 읽고 이해하십시오. SDS 사본을 보려면 웹 사이트 www.catmsds.com을 방문하십시오.

