

# Cat® MTO

Traktorenöl zur Mehrzweckanwendung an den Hinterachsen älterer Cat® Baggerlader und Cat Challenger™ Traktoren



## Empfohlene Verwendung

Cat MTO wird für die Hinterachsen älterer Cat® Baggerlader und Cat Challenger™ Traktoren empfohlen, kann aber auch für folgende Anwendungen eingesetzt werden:

- Bauteile und Systeme von Cat, für die Mehrzweck-Traktorenflüssigkeit empfohlen wird, die der Vorgabe Ford/New Holland M2C134D entspricht
- Die meisten Hydrauliksysteme von Cat
- Maschinen und Bauteile anderer Hersteller (siehe „OEM-Kompatibilität“ auf Seite 2)

## Entdecken Sie den Unterschied

Cat MTO wurde von Caterpillar entwickelt, getestet und genehmigt, um denselben hohen Standards zu genügen wie Original-Ersatzteile von Cat.

- Verbesserte Brems- und Kupplungsfunktion – sorgt bei vorschriftsmäßiger Verwendung für bessere Kontrolle und längere Lebensdauer von Kupplungen und Ölbremßen.
- Niedrigere Wartungskosten – hervorragende Anti-Verschleiß-Eigenschaften verlängern die Lebensdauer von Maschinen und Bauteilen.
- Kaltwetterbetrieb – kann bei Temperaturen von bis zu  $-13^{\circ}\text{F}$  ( $-25^{\circ}\text{C}$ ) eingesetzt werden.
- Vereinfachte Wartung – kann in mehreren Modulen eingesetzt werden und verringert so das Inventar und die versehentliche Verwendung des falschen Öls.
- Langanhaltende Leistungsfähigkeit – bietet hohe Wärme- und Oxidationsbeständigkeit für lange Betriebsdauer im Schwereinsatz.



**CATERPILLAR®**

## OEM-Kompatibilität

Cat MTO entspricht folgenden OEM-Vorgaben:

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

Cat MTO kann als Ersatz für folgende Anforderungen eingesetzt werden:

Agco Powerfluid	821 XL
Allison	C4 (nur landwirtschaftliche Anwendung)
Denison	HF-0/HF-1/HF-2 (T5D & P46)
Ford	ESN-M2C 134 D
Jl Case	MS 1204-07/09
John Deere	JMD J20C
Massey Ferguson	MF 1135/1141
Vickers	35VQ25

## Typische Eigenschaften\*

API-Grad	28,6
Flammpunkt, °C (°F) (ASTM D92)	214 (417)
Fließpunkt, °C (°F) (ASTM D97)	-42 (-44)
Viskosität	
Brookfield, cP bei -20°C	4300
cSt bei 40°C (ASTM D445)	58
cSt bei 100°C (ASTM D445)	9,3
Viskositätsindex (ASTM D2270)	140
Zink, Gew.-%	min. 0,15

\*Diese Angaben sind Regelwerte und sollten nicht als Parameter für die Qualitätskontrolle zur Annahme oder Ablehnung des Produktes angewandt werden. Vorgaben ohne Gewähr.

## S·O·S<sup>SM</sup> Dienstleistungen zur Früherkennung von Problemen

Schützen Sie Ihre Anlage mit einer Cat S·O·S<sup>SM</sup> Ölanalyse, dem ultimativen Erkennungs- und Diagnosewerkzeug für Ihre Maschinen. Mit S·O·S können Sie potenzielle Probleme erkennen, bevor diese größere Defekte und teure ungeplante Ausfallzeiten verursachen.

## Filter von Cat: Kompletter Schutz für Ihre Maschine

Die Kombination von Cat-Flüssigkeiten und Cat-Filtern bietet das höchste Maß an Verschmutzungskontrolle und -schutz für Ihre Maschine. Wir empfehlen die Verwendung von Cat-Filtern für alle Cat-Maschinen.

## Sicherheit und Gesundheitsschutz

Dieses Produkt stellt bei bestimmungsgemäßer Verwendung unter normalen Bedingungen kein Gesundheitsrisiko dar. Übermäßiger Kontakt kann Augen, Haut oder Atemwege reizen. Befolgen Sie stets angemessene Hygienemaßnahmen. Lesen und verstehen Sie das Sicherheitsdatenblatt (SDB), bevor Sie dieses Produkt benutzen. Für eine Kopie des SDBs wenden Sie sich an uns oder besuchen Sie die Website [www.catmsds.com](http://www.catmsds.com).

## CAT®-HÄNDLER BIETEN PRODUKTSUPPORT DER WELTKLASSE.

Wir versorgen Sie mit den passenden Ersatzteilen und Servicelösungen, wann und wo auch immer Bedarf besteht.

Das Cat-Händlernetzwerk von hochqualifizierten Experten hilft Ihnen, den maximalen Nutzen aus Ihren Maschinen zu ziehen.

