

CAT® 多功能拖拉機油 (MTO)

CAT 油液

建議用途

建議用於較舊的 Cat® 反鏟裝載機後軸及 Cat Challenger™ 拖拉機，Cat MTO 亦可用於以下應用情形：

- 推薦使用符合 Ford/New Holland M2C134D 規範的多用途拖拉機油液之 Cat 部件與系統
- 多數 Cat 液壓系統
- 其他製造商的機具與部件（請參見第 2 頁「OEM 相容性」）



發現不同之處

Cat MTO 由 Caterpillar 開發、測試和批准，符合與 Cat 原裝零件相同的高標準。

- 改善制動和離合表現*—可在獲准使用之處，增強離合器和濕式制動器的控制並延長使用壽命。
- 更低的維護成本—卓越的抗磨性能延長了設備和部件使用壽命。
- 寒冷天氣操作—可在低至 -13°F (-25°C) 的溫度下使用。
- 簡化維護工作—可用於多個設備箱室，從而減少庫存和使用錯誤油品的機會。
- 持久性能—具有較高的熱穩定性和抗氧化性，可在嚴酷的應用環境中延長使用壽命。

*將這些油液用於農業設備可改善制動與離合表現，比其他選擇更能降低維護成本。



能在各種條件下確保高效能、精省保養與穩定運行的可靠選擇。



CAT MTO

OEM 相容性

Cat MTO 符合下列 OEM 規範：

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

Cat MTO 可取代下列應用：

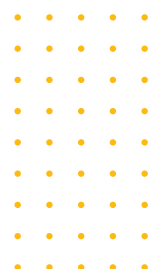
Agco Powerfluid	821 XL
Allison Denison	C4 (僅限農業應用) HF-0/HF-1/HF-2 (T5D 與 P46)
Ford	ESN-M2C 134 D
JI Case	MS 1204-07/09
John Deere	JMD J20C
Massey Ferguson	MF 1135/1141
Vickers	32VQ25

一般特性*

比重，API	28.6
閃火點，°C (°F) (ASTM D92)	214 (417)
流動點，°C (°F) (ASTM D97)	-42 (-44)
黏度	
Brookfield，cP 於 -20°C	4300
cSt @ 40°C (ASTM D445)	58
cSt @ 100°C (ASTM D445)	9.3
黏度指數 (ASTM D2270)	140
鋅重量 %	0.15

* 所示數值皆為一般值，不應作為驗收或拒絕產品之品管參數。規格如有變更，恕不另行通知。

CAT 經銷商定義了世界一流的產品支援。



我們隨時隨地為您提供合適的零件和服務解決方案。

Cat 經銷商網路由訓練有素的專家組成，可確保您的整個車隊正常運行，讓您能最大限度提高設備投資。

CAT S·O·SSM：全面性的流體分析服務及主動式設備管理解決方案

搭配 Cat 濾清器、Cat 油液及 Cat S·O·SSM 共同使用，Cat MTO 可實現最低的總擁有成本。提供主動式維護以防止故障、降低成本並提升效率。與 Cat 經銷商的健全設備管理方案充分整合的客製化採樣計劃。此外還有領先業界的分銷與服務支援。

CAT 濾清器：維持最高機具效能

適當的濾清器可捕捉有害微粒並維護系統清潔，對於確保設備運行順暢、高效來說至關重要。投資高品質的 Cat 濾清器有助於保障您的設備，使其維持最佳表現。系統健康狀況提升意味著部件壽命延長，從而降低您的擁有與作業成本。

健康與安全

在預期的正常使用條件下，本產品不構成健康風險。過度接觸可能導致眼睛、皮膚或呼吸道刺激。請一律遵守良好的衛生措施。使用本產品前，請閱讀並理解安全資料表 (SDS)。如需 SDS 副本，請至 www.catmsds.com 聯絡我們。

