

CAT® 多目的 リチウム・トラクタ・オイル (MTO)

CATオイル

推奨用途

古いCat® バックホウ・ローダの後軸およびCat Challenger™トラクタに推奨されるCat MTOは、以下の用途にも使用できます：

- Ford/New Holland M2C134D仕様に適合する多目的トラクタオイルを推奨するCatコンポーネントおよびシステム
- ほとんどのCat油圧システム
- 他のメーカーのマシンおよびコンポーネント（ページ2の「OEM互換性」を参照）



違いを発見する

Cat MTOは、純正のCat部品と同じ高い基準を満たすようにCaterpillarによって開発、テスト、承認されています。

- ブレーキとクラッチの改良* – 使用が承認されている場合、クラッチとウェットブレーキの制御性が向上し、寿命が延びます。
- メンテナンスコストが低減 – 優れた耐摩耗性により、機器とコンポーネントの寿命が延びます。
- 寒冷地での動作 – -13°F (-25°C)までの低温でも使用できます。
- メンテナンスの簡素化 – 複数のコンパートメントで使用できるため、在庫が減り、間違ったオイルを使用する可能性が減ります。
- 長持ちする性能 – 高い熱安定性と耐酸化性を備え、過酷な用途でも長寿命を実現します。

*これらのオイルを農業機器に使用することで、ブレーキやクラッチの改善が期待でき、他の選択肢と比較してメンテナンス・コストを削減できます。



高性能、経済的なメンテナンス、さまざまな条件での一貫した操作のための信頼できる選択肢です。



CAT MTO

OEM互換性

Cat MTOは以下のOEM仕様を満たしています：

API	GL-4
CNH	MAT3525
Ford New Holland	FNHA-2-C-201.00
Kubota (クボタ)	UDT
Volvo (ボルボ)	WB 101/BM

以下を必要とするアプリケーションでは、Cat MTOを代用できます：

Agco Powerfluid	821 XL
Allison Denison	C4 (農業用途のみ) HF-0/HF-1/HF-2 (T5D & P46)
Ford (フォード)	ESN-M2C 134 D
JI Case (JI ケース)	MS 1204-07/09
John Deere (ジョンディア)	JMD J20C
Massey Ferguson (マッセイ・ファerguson)	MF 1135/1141
Vickers (ヴィッカーズ)	32VQ25

代表的な特性*

重力、API	28.6
引火点、°C (°F) (ASTM D92)	214 (417)
流動点、°C (°F) (ASTM D97)	-42 (-44)
粘度	
ブルックフィールド [®] 、-20°CでのcP	4,300
40°CでのcSt(ASTM D445)	58
100°CでのcSt(ASTM D445)	9.3
粘度指数(ASTM D2270)	140
亜鉛、% wt.	0.15

* 表示されている値は標準値であり、製品の承認または拒否を決定するための品質管理パラメータとして使用しないでください。仕様は予告なく変更されることがあります。

CAT S-O-SSM:包括的な液体 分析と積極的なEQUIPMENT MANAGEMENT SOLUTIONS のためのサービス

Cat MTO は、Catフィルタ、Catオイル、および Cat S-O-SSMと組み合わせて使用することで、所有総コストが最も低くなります。故障を未然に防ぐための積極的なメンテナンスを提供し、コストを節約しながら効率を高めます。顧客サンプリングプログラムは、Catディーラを通じて提供される強力なEQUIPMENT MANAGEMENTサービスに統合されています。さらに、業界をリードする流通とサービスによってサポートされています。

CATフィルタ：最高の車両性能を維持

適切なフィルタは、有害な粒子を捕捉し、システムの清潔さを維持することで、機器をスムーズかつ効率的に稼働させるために不可欠です。高品質のCatフィルタに投資することで、機器を保護し、最高のパフォーマンスを維持できます。システムの健全性が向上すると、コンポーネントの寿命が長くなり、所有コストとオペレーティング・コストが削減されます。

健康と安全

通常の使用条件下では、この製品は健康に危険を及ぼすことはありません。過度の曝露は、目、皮膚、または呼吸器に炎症を引き起こす可能性があります。常に適切な衛生対策を行ってください。この製品を使用する前に、安全データシート（SDS）を読み、理解してください。SDSのコピーについては、Web サイト（www.catmsds.com）をご覧ください。

CAT ディーラは世界クラスの製品サポートを定義します。

- 当社は、必要なときに必要な場所で適切な部品とサービスソリューションを提供します。
- 高度な訓練を受けた専門家で構成されるCatディーラネットワークが、お客様の全フリーストを稼働状態に維持し、機器への投資を最大限に活用できるよう支援いたします。

PJHJ0930-00
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. 無断転載を禁じます。CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、それぞれのロゴ、「Caterpillar Corporate Yellow」、「Power Edge」、および Cat「Modern Hex」のトレードドレス、ならびにここで使用されている企業および製品のアイデンティティは、Caterpillarの商標であり、許可なく使用することはできません。

