

CAT® 多用途拖拉机 机油 (MTO)

CAT 油液

推荐用途

Cat MTO 推荐用于旧型号 Cat® 挖掘装载机后轴和 Cat Challenger™ 拖拉机，除此之外，还可用于以下应用场合：

- 推荐使用符合 Ford/New Holland M2C134D 规范的多用途拖拉机油液的 Cat 部件和系统
- 大部分 Cat 液压系统
- 其他制造商的机器和部件（见第 2 页的“OEM 兼容性”）

独特优势

Cat MTO 由 Caterpillar 研发、测试并认证，遵循与 Cat 原装零件相同的高标准。

- 改善制动与离合性能* - 在获准使用的情况下，可提升离合器和湿式制动器的操控性能，延长使用寿命。
- 降低维护成本 - 具备出色耐磨性，有效延长设备及部件的使用寿命。
- 适用于低温环境 - 适用于低至 -13°F (-25°C) 的环境温度。
- 简化维护流程 - 适用于多个隔间，减少库存，降低机油误用风险。
- 持久的性能 - 具备高热稳定性和抗氧化性，有效延长严苛应用环境下的使用寿命。

*对农业设备使用这些油液可以帮助改善制动和离合性能，与其他选择相比可降低维护成本。



确保机器在各种条件下都具有出色的性能、维护经济性和运行稳定性，值得信赖的选择。



CAT MTO

OEM 兼容性

Cat MTO 符合以下 OEM 规范：

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

对于需要以下产品的应用场合，可使用 Cat MTO 进行替代：

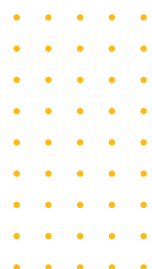
| | |
|-----------------|---|
| Agco Powerfluid | 821 XL |
| Allison Denison | C4 (仅限农业应用) HF-0/HF-1/HF-2 (T5D 和 P46) |
| Ford | ESN-M2C 134 D |
| Jl Case | MS 1204-07/09 |
| John Deere | JMD J20C |
| Massey Ferguson | MF 1135/1141 |
| Vickers | 32VQ25 |

典型特性*

| | |
|--------------------------|-----------|
| API 重度 | 28.6 |
| 闪点, °C (°F) (ASTM D92) | 214 (417) |
| 倾点, °C (°F) (ASTM D97) | -42 (-44) |
| 粘度 | |
| 布鲁克菲尔德, -20°C 下的 cP | 4300 |
| 40°C 下的 cSt (ASTM D445) | 58 |
| 100°C 下的 cSt (ASTM D445) | 9.3 |
| 粘度指数 (ASTM D2270) | 140 |
| 锌重量百分比 | 0.15 |

* 所示值为典型值，不应作为接受或拒绝产品的质量参数。技术规格如有变更，恕不另行通知。

CAT 代理商为您提供卓越的产品支持。



我们随时随地为您提供合适的零件和服务解决方案，满足您的需求。

Cat 代理商网络由训练有素的专家组成，可确保您的整个车队正常运转，从而让您的设备投资收益最大化。

PCHJ0930-00
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. 保留所有权利。CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK 及其相应徽标, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" 与 Cat "Modern Hex" 商业外观, 以及本文档中使用的企业和产品标识均为 Caterpillar 公司的商标, 未经许可, 不得使用。

CAT S-O-SSM: 全面油液 分析服务和主动式 设备管理解决方案

与 Cat 滤清器、Cat 油液和 Cat S-O-SSM 结合使用时，Cat MTO 可实现最低的总拥有成本。提供主动维护以帮助预防故障，从而节省成本并提高效率。将定制化采样计划整合到 Cat 代理商所提供的完善的设备管理产品和服务中。此外，还有行业领先的分销和服务能力作为后盾。

CAT 滤清器：使机器保持最佳性能

合适的滤清器能够捕获有害颗粒并使系统保持清洁，这对于使设备保持平稳高效运行至关重要。对高质量的 Cat 滤清器进行投资后，您可以保护设备并使其保持最佳性能。系统健康状况改善意味着部件的使用寿命更长，您的拥有和运营成本也就更低。

健康与安全

在正常使用条件下，本产品不会对健康造成危害。过量接触可能会刺激眼睛、皮肤或呼吸道。务必遵守良好的卫生措施。使用本产品前，请阅读并理解安全数据表 (SDS)。如需 SDS 的副本，请访问我们的网站 www.catmsds.com。

