



## 美孚传动液™ 428 (Mobilfluid™ 428)

Mobil Commercial Vehicle Lube, 中国

现代超高效能多用途拖拉机润滑油 (UTTO)

### 产品简介

美孚传动液™ 428 是一款现代超高效能多用途拖拉机润滑油, 专为满足或超过大部分液压或传动设备制造商的要求而设计。其能够优化多种环境和工况下农用和商用拖拉机的性能。推荐将美孚传动液 428 用于非公路行业, 包括农业、建筑业和采石业。其出色的摩擦特性有利于减轻湿式制动器和动力输出装置 (PTO) 的震颤。这款新一代产品采用优质基础油配方, 并采用了先进的添加剂技术, 在提供出色热稳定性的同时具备了良好的抗剪切稳定性。由于其良好的抗剪切稳定性和空气处理能力, 美孚传动液 428 适合用于传统 CVT (液压泵加行星齿轮组件)。

### 特性和效益

新一代技术通过采用创新传动系统设计, 大大改善了重型设备在承载、速度、控制和可靠性方面的性能表现。这些设计改变并提高了传动系统润滑油的使用要求, 既提供更高的性能等级和生产率, 同时降低运营成本。摩擦控制、磨损保护、热稳定性、剪切稳定性、防锈防腐以及泵送性等特性必须达到最佳平衡, 这样才能延长离合器的使用寿命, 提供最大牵引杆载荷, 适应广泛环境温度范围内崎岖地面的正常作业。美孚传动液 428 能够为当今的动力传动装置、传动轴、离合器、PTO 和液压系统带来出色的性能。主要效益包括:

特性	优势及潜在效益
出色的摩擦特性 有效改善湿式制动器和动力输出装置 (PTO) 的震颤问题	优化离合器和 PTO 性能
与离合器材料和合成橡胶兼容	延长离合器寿命, 减轻泄漏问题
黏度指数高且剪切稳定性出色	带来稳定的运行响应
防锈、防腐和防黄色金属腐蚀的效果出众	为潮湿环境下的设备提供防护, 防止过早磨损
更出色的低温特性	在寒冷天气中应用仍能提供出色的操作响应和有效的润滑性能
具有出色的抗磨损和抗极压特性	有助于减少磨损, 延长设备寿命并降低维护成本
具备出色的热稳定性和氧化稳定性	帮助减少积垢, 延长密封件的寿命, 并延长设备和润滑油的使用寿命
用途广泛	简化库存并减少误用问题
过滤性良好	保持系统清洁以及运转正常

### 规范和认可

本产品已获得以下设备制造商认可:
ZF TE-ML 03E
VOLVO WB-101
ZF TE-ML 05F
ZF TE-ML 06K

**本产品已获得以下设备制造商认可:**

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

麦赛福格森 CMS M1145

**推荐用于要求以下油品的应用:**

AGCO 动力传动液 821 XL

Allison C-4

API GL-4

卡特彼勒 Caterpillar TO-2

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

Denison UTTO/THF

Ford ESEN-M2C86-B

FORD ESN-M2C134-D

FORDNH FNHA-2-C-201.00

JICASE MS 1204

JICASE MS 1205

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

麦赛福格森 CMS M1135

麦赛福格森 M-1141

麦赛福格森 CMS M1143

纽荷兰 WB NWH 410B

RENAULT AGRICULTURE (M1145)

GEAR OIL HP

G2-08

久保田 UDT

**本产品满足或超过以下要求:**

ASTM D6973 (伊顿 35VQ) 叶片泵试验

约翰迪尔 JOHN DEERE JDM J20C

**特性与规范**

特性	
等级	SAE 10W-30
黏度指数, ASTM D2270	141
-20°C 时的布氏黏度, mPa.s, ASTM D2983	3500
闪点, °C, ASTM D92	242
100°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	9.3
40°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	58
15°C 时的密度, g/ml, ASTM D4052	0.866
倾点, °C, ASTM D97	-45

**健康与安全**

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> 除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

06-2023

ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd

17th Floor, Metro Tower

30 Tian Yao Qiao Road

Shanghai 2000030

China

+86 21 24076000

<http://www.exxonmobil.com>

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值, 不等同与产品规范. 产品在通常生产状况下, 以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动, 并不影响产品性能. 此处包含的信息可能未经通知而作出变更. 并不是所有的产品都会在当地出售. 更多的详情, 请联络埃克森美孚公司当地机构, 或查询 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

本文件并不取代当地公司的独立性.

当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved