



Mobil Pegasus™ 805 美孚飞马 805

Mobil Industrial, 中国

燃气发动机油

产品简介

美孚飞马™ 805 是高性能燃气发动机油, 旨在满足现今高输出四冲程发动机对降低排放和提高燃料效率的严格要求。这些燃气发动机通常在高负荷和高温条件下工作。美孚飞马 805 采用优质基础油和先进的添加剂调配而成, 具有卓越的氧化稳定性、抗硝化和热稳定性。其清洁剂和分散剂可有效控制积碳、漆膜和油泥的形成, 使发动机更清洁, 油品寿命更长, 过滤器成本更低。

美孚飞马 805 还具有出众的抗活塞刮伤、擦伤以及活塞环和缸套磨损的性能。同时展现出卓越的抗泡性能、良好的抗乳化性和抗腐蚀性。其配方中含有非常少的锌和磷, 与装配催化转换器的发动机兼容。

特性和效益

美孚飞马 805 旨在帮助延长发动机寿命和降低维护成本。满足各原设备制造商要求, 对于使用高速四冲程发动机的原设备制造商来说, 是理想的选择。其采用独特的创新技术, 可控制阀系组件磨损, 降低刮伤、擦伤及活塞和活塞环加速磨损的可能性。这样, 可帮助降低燃气发动机运营和维护的成本。

特性	优势及潜在效益
出色的抗氧化及抗硝化性能	发动机更清洁 延长换油周期和过滤器更换周期 提升发动机性能
卓越的抗磨损和防刮伤保护	减少活塞和缸套的擦伤、刮伤和磨损 为满负荷运行的发动机提供高水平的保护 降低维护成本
先进的添加剂技术	可为阀系组件提供卓越保护 减少燃烧室中的灰分 延长火花塞寿命
高效的防腐蚀保护	保护发动机内部组件免受水、冷却液和酸性物质的损害 中和燃烧或油劣化形成的酸性物质
卓越的清洁/分散性能	保护阀系组件 减少燃烧室中灰分和积碳的形成 延长火花塞寿命并提高其性能 降低过滤器更换成本

应用

- Caterpillar (卡特皮勒)、Superior (休波瑞尔)、Waukesha (瓦克夏) 及其他需要使用低灰份机油的涡轮增压、自然吸气、中高速四冲程发动机
- 阀面与阀座有所磨损的发动机
- 贫燃和化学计量比燃烧的四冲程发动机
- 装配催化转换器的发动机
- 用低含量硫或氯的替代燃料的应用

- 以酸气(含少量 H₂S)作为燃料的气场收集作业应用

规格与认可

本产品已获得以下认可:

卡特彼勒能源系统技术有限公司TR 2105, 燃气发动机润滑油(CG132、CG170、CG260)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A fuel gas, Type 2, 3, 4 & 6)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 4 & 6)

INNIO Waukesha Engine 220GL Applications Using Pipeline Quality Gas

INNIO Waukesha Engine Cogeneration / Gas Compression Applications Using Pipeline Quality Gas

适用于LNG 操作的 MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W)四冲程中速发动机

MTU Gas Engines S4000 L32, L33 using natural gas

MTU Onsite Energy Gas Engines Series 400 - all engines with natural gas and propane gas

MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines

Perkins Gas Engine Oil - Natural Gas

Wartsila 220SG

Wartsila 28SG

Wartsila 32DF

Wartsila 34SG

本产品满足或超越以下要求:

Caterpillar

特性和规格

特性	
等级	SAE 40
硫酸盐灰分, 质量百分比, ASTM D874	0.5
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	262
100°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	13.5
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	130
倾点, °C, ASTM D97	-12

特性	
黏度指数, ASTM D2270	99
15.6°C 时的密度, kg/l, ASTM D4052	0.890
碱值 - 二甲苯/乙酸, mg KOH/g, ASTM D2896	6.4

(* 使用其他 ASTM 批准的溶剂会产生不同的结果)

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。

01-2021

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

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved