Mobil Pegasus™ 710 (美孚飞马™ 710)

Mobil Industrial , 中国

燃气发动机油

产品简介

美孚飞马™ 710 是一款高性能燃气发动机油，主要用于润滑机油消耗量极低的现代高速四冲程发动机。此类发动机通常采用贫燃设计，其中增加的歧管压力阻止过多的润滑油进入阀导杆区域。本油品也推荐用于天然气压缩机的润滑。本油品采用了高品质的矿物基础油和先进的中灰分添加剂配方，旨在为发动机和压缩机部件提供出色的保护。本油品具有高化学稳定性和抗氧化及抗硝化性能。美孚飞马 710 具有出色的抗气阀机构磨损以及防止沉积物形成的能力。这些性能优势与极高效的清净和分散添加剂相结合，能够控制灰分和积碳的形成，从而提升发动机性能并减少爆震。

本油品的碱值储备和总碱值保持性高，也适用于使用的燃料中含有少量腐蚀性物质（如硫化氢）的发动机。出色的防腐蚀性能可帮助防止汽缸、阀系和轴承的腐蚀磨损，从而帮助延长发动机的使用寿命。美孚飞马 710 的抗磨损和防擦伤性能可确保最小程度的活塞擦伤以及汽缸和活塞环的磨损。

特性和效益

美孚飞马 710 燃气发动机油能够使发动机更清洁，帮助降低磨损率并提升发动机性能。使用本油品将帮助降低维护成本并提高生产能力。美孚飞马710出色的化学和氧化稳定性可帮助延长换油周期并降低过滤器成本。本油品的碱值储备高，可用于使用的燃料中含有少量腐蚀性物质的发动机。

特性	优势及潜在效益
卓越的抗磨损和防擦伤特性	帮助减少发动机部件磨损 减少高负载燃气发动机的缸套擦伤 提供出色的磨合保护
氧化稳定性和化学稳定性高	发动机更清洁 延长换油周期 降低过滤器成本 出色的抗氧化和抗硝化性
创新的中灰分配方	保护四冲程发动机的阀座和阀面 控制燃烧室灰分的形成，提高火花塞性能
出色的防腐蚀保护	减少四冲程燃气发动机的阀导杆磨损 保护轴承和内部组件
出色的碱值储备	控制润滑油中酸性物质的形成 保护发动机部件免受酸性物质侵蚀

应用范围

- 机油消耗量很低的火花点火式四冲程燃气发动机
- 曾经有过气阀机构磨损和腐蚀的发动机
- 发动机使用硫化物或氯化物含量低的燃料
- 压缩天然气的往复式压缩机汽缸
- 在高温下以额定或超过额定功率工作的高输出或自然吸气发动机

规格与认可

本产品已获得以下认可：
使用优质管道天然气的 INNIO 瓦克夏发动机热电联产/气体压缩应用
Rolls-Royce Solutions Augsburg（前 MTU Onsite Energy）燃气发动机系列 400 - 所有使用沼气、污水气和垃圾填埋气的发动机
MAN M 3271-4
INNIO 颜巴赫 TI 1000-1109（B 类燃气，2 和 3 类）
适用于 LNG 操作的 MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) 四冲程中速发动机
GUASCOR 所有非天然气发动机型号（86EM 和 100EM 除外）

特性与规范

特性	
黏度等级	SAE 40
硫酸盐灰分，质量百分比，ASTM D874	1.0
闪点，克利夫兰开口杯法测定，°C，ASTM D92	249
100°C 时的运动黏度，mm^2/s，ASTM D445	13.2
40°C 时的运动黏度，mm^2/s，ASTM D445	121
倾点，°C，ASTM D97	-15
比重，15.6°C/15.6°C，ASTM D1298	0.896
黏度指数，ASTM D2270	98
15°C 时的密度，kg/L，计算值	0.896
碱值 - 二甲苯/乙酸，mg KOH/g，ASTM D2896	6.8

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 (SDS)，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。

04-2023
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

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

Exxon Mobil Esso XTO

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