Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40（美孚飞马 605 超级 40）

Mobil Industrial , 中国

燃气发动机油

产品简介

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 是新一代燃气发动机油，主要用于以垃圾填埋气为燃料的现代中高速四冲程发动机的润滑，垃圾填埋气含有硫化氢、卤化物或硅氧烷等污染物。其配方经过精心平衡设计，可延长换油周期、控制积碳和漆膜的形成，并具有良好的抗磨损和抗划伤性能。

特性和优点

- 卓越的氧化安定性、抗硝化性和热稳定性，有助于延长油品使用寿命、保持发动机清洁、降低过滤器成本以及抑制沉积物的形成
- 出色的抗磨特性，有助于减少发动机部件磨损，减少高负载燃气发动机缸套的刮损，并可提供磨合保护
- 杰出的清净分散性能，可为汽缸上部和气阀机构组件提供保护，保持发动机清洁，并延长过滤器使用寿命
- 优化的总碱值和储备碱度，有助于保护四冲程发动机的阀座和阀面，提高火花塞性能，并降低因爆燃引起的功率损失

应用

- 采用含有腐蚀性物质（如 THC，即总有机卤化物如氯化物）的燃料（如垃圾填埋气或生物质气体）进行作业的发动机
- 采用含有中度硫化氢燃料 (H2S) 进行作业的燃气发动机
- 润滑油消耗很低的火花点火式四冲程燃气发动机
- 配备有需要低灰分燃气发动机油的催化转换器的中高速四冲程发动机
- 采用含硫或氯化合物天然气进行作业的往复式压缩机

规格与认可

本产品已获得以下认可：
INNIO Waukesha 发动机垃圾填埋气应用
MWM TR 0199-99-2105，燃气发动机润滑油
INNIO Jenbacher TI 1000-1109（B 类燃料气，2 和 3 类）
INNIO Jenbacher TI 1000-1109（B 类燃料气，4A、4B 和 4C 类）
INNIO Jenbacher TI 1000-1109（B 类燃料气，6 类至版本 E）
INNIO Jenbacher TI 1000-1109（C 类燃料气，2 和 3 类）
INNIO Jenbacher TI 1000-1109（C 类燃料气，4A 和 4B 类）
INNIO Jenbacher TI 1000-1109（C 类燃料气，6 类至版本 E）
Caterpillar Energy Solutions TR 2105，燃气发动机润滑油（CG132、CG170、CG260）
MAN M 3271-4

本产品已获得以下认可：
INNIO Jenbacher TI 1000-1109（CAT（催化剂）认可）
INNIO Jenbacher TI 1000-1109（C 类燃料气，4A、4B 和 4C 类）
Rolls-Royce Solutions Augsburg（前 MTU Onsite Energy）燃气发动机系列 400 - 所有发动机均使用 SCR 催化剂和清洁沼气（来自分解性或污水气体）以及清洁垃圾填埋气
MAN M 3271-5
MTU 燃气发动机系列 4000 L62FB 和 L32FB 使用沼气，功率输出降低为 83 千瓦/缸。电。

本产品满足或超过以下要求：
卡特彼勒

特性与规范

特性	
等级	SAE 40
硫酸盐灰分，质量百分比，ASTM D874	0.6
15.6°C 时的密度，kg/l，ASTM D1298	0.850
闪点，克利夫兰开口杯法测定，°C，ASTM D92	268
100°C 时的运动黏度，mm^2/s，ASTM D445	15
40°C 时的运动黏度，mm^2/s，ASTM D445	138
倾点，°C，ASTM D97	-21
黏度指数，ASTM D2270	110
碱值 - 二甲苯/乙酸，mg KOH/g，ASTM D2896	5.7

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

除另有说明外，此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其关联公司的商标或注册商标。

03-2024
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