



Jenbacher N Oil 40

Mobil Industrial, 中国

高性能燃气发动机润滑油

产品简介

Jenbacher N Oil 40 是一款高性能燃气发动机润滑油, 配制用于当前下一代颜巴赫天然气发动机。它作为发动机的主要部分之一, 是 INNIO 颜巴赫 (1) 和埃克森美孚 (4) 密切合作的重要技术成果。

我们对 800 多台装置进行了长期监测, 累积获取了超过八百万个小时的现场数据, 从中得以证实, Jenbacher N Oil 40 发动机油与其他一般经认可的燃气发动机油相比, 可将机油的使用寿命延长 2 倍 (2), 将寿命周期成本 (LCC) 降低高达 30% (3)。INNIO 颜巴赫已为本产品发布了新的在用油指标限值, 从而使换油周期更长且更

凭借更高的可靠性、出色的碱值储备, Jenbacher N Oil 40 可帮助用户延长颜巴赫发动机运行时间, 使发动机更清洁 (2), 从而提高生产力。

认可:

Jenbacher N Oil 40 被批准用于整个系列 (类型 2、3、4、6 和 9) 的颜巴赫天然气发动机。

若要获取最新认可, 请参阅 INNIO 颜巴赫技术说明 TA 1000-1109 和 TA 1000-1108, 该技术说明也可通过访问 <http://innio.com/engineoil> (互联网 <https://customer.innio.com/en/> (内部网, 仅适用于已注册用户) 进行查看。

特性和效益

Jenbacher N Oil 40 (2):

- 出色的氧化安定性与扩大的在用油废弃限值, 机油寿命延长高达 2 倍 (与标准寿命周期相比)
- 寿命周期成本 (LCC) 降低高达 30%
- 更好的干式润滑性能, 可减少阀门凹陷
- 更强的分散特性和烟尘处理能力, 确保发动机部件清洁
- 出色的溶解特性, 可控制高温积垢
- 可用于颜巴赫整个系列的 Jenbacher N Oil 40, 有助于整合各个运营地点的润滑油库存

(1) INNIO 和颜巴赫为商标

(2) 实际应用效果会因使用设备的型号及其维护、运行状态和运行环境以及先前使用的任一润滑油而异。如 INNIO 颜巴赫的技术说明所述, 油品寿命延长建立在应用该产品的基础上。

(3) 请访问 www.JenbacherNOil40.com 查看 Jenbacher N Oil 40 的性能概况

(4) 埃克森美孚由众多关联公司和子公司组成, 包括 Imperial Oil 许可证持有者

应用范围

所有类型 (2、3、4、6 和 9) 的颜巴赫天然气发动机。

规格与认可

本产品已获得以下认可:

INNIO 颜巴赫 TI 1000-1108 (A 类燃气, 类型 9)

INNIO 颜巴赫 TI 1000-1109 (A 类燃气, 类型 4 所有版本, 延长的换油周期)

本产品已获得以下认可:

INNIO 颜巴赫 TI 1000-1109(S类特殊气体应用)

特性与规范

特性	
等级	SAE 40
黏度指数, ASTM D2270	111
倾点, °C, ASTM D97	-18
100°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	13.2
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	269
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	114
硫酸盐灰分, 质量百分比, ASTM D874	0.6
15.6°C 时的密度, g/cm ³ , ASTM D4052	0.88
总碱值, mg KOH/g, ASTM D2896	7.4

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. 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