

# 马石油固定式燃气发动机油 BLG PETRONAS GEO BLG SERIES

## 高性能固定式气体发动机油

马石油气体发动机油 BLG 系列是一款专为使用生物气体及填埋气为燃料的固定式发动机而开发的高性能气体发动机油，采用优质基础油及先进技术的抗磨，抗氧，清净，分散，防锈和消泡添加剂配制而成，具有优异的抗磨损性能，碱值保持能力及低挥发性能，减少燃烧室沉积物生成，尤其对使用填埋气的发动机提供优异的保护作用\*。

马石油气体发动机油 BLG 系列满足或超过主要的工业标准和原始设备制造商要求。

注：填埋气主要成分为甲烷，以及部分可能损坏气体发动机的杂质，如卤化物，硅氧化物和硫化物。

### 应用

马石油气体发动机油 BLG 系列推荐用于：

- 使用含中等水平卤化物、硅氧烷和硫的垃圾填埋气气体发动机
- 要求低油耗的火花塞点火式四冲程气体发动机
- 高温工况下达到或超过额定功率运行的固定式气体发动机

### 特性与效益

特性	效益
优异的油泥控制性能	出色的活塞和发动机清洁能力，延长检修周期，并减少检修成本
优异的抗磨抗擦伤性能	保护发动机，避免过度磨损和擦伤，延长发动机寿命
优异的清净分散性	保护发动机气门，有效减少灰分和积碳在活塞上与燃烧室内的沉积
优异的氧化稳定和热稳定性	减少因氧化和硝化发生的油品增稠，避免油滤堵塞
优异的防锈和防腐蚀性	减少因酸性氧化物导致的腐蚀，延长发动机寿命
优异的抗泡性	保障发动机顺畅运行

### 典型特性

马石油气体发动机油 BLG 系列	测试方法	SAE 40
密度(20°C),kg/L	ASTM D4052	0.875
运动粘度(40°C),cSt	ASTM D445	126.4
运动粘度(100°C),cSt	ASTM D445	13.7
粘度指数	ASTM D2270	105
开口闪点,°C	ASTM D92	264
倾点,°C	ASTM D97	-27
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	4.5

# 马石油固定式燃气发动机油 BLG PETRONAS GEO BLG SERIES

## 高性能固定式气体发动机油

马石油气体发动机油 BLG 系列	测试方法	SAE 40
硫酸盐灰分, %	ASTM D874	0.58
泡沫倾向性/泡沫稳定性 程序 I, mL	ASTM D892	0/0

注：以上数据是该产品的典型值，该产品的数据会在马石油质量标准范围内有所浮动

### 标准及规格

- CATERPILLAR CG gas engines
- INNIO Jenbacher Class B & C gases, Type 2, 3, 4 and 6 engines
- MAN (M3271-4)
- MWM TCG gas engines

### 健康、安全和环境

在本产品的正确使用过程中，不会对人体健康和环境产生不良影响。避免接触皮肤，如不慎接触皮肤，请立即用肥皂和清水清洗。切勿排放至下水道、土地或水中。

更多关于存储、安全处理和产品处置的信息，请参考产品安全数据表（SDS）或通过[www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)联系我们。

### 重要提示

除非另行说明，本文件中使用的“PETRONAS”、马石油标志以及此类其它相关商标和/或标记均属于PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (“PLISB”)，或其子公司，或其相关控股公司。截止至印刷日期，本文中包含的PLI文件和信息准确无误。PLISB不对所含信息或任何执行的交易准确性或完整性作任何明示或暗示陈述或保证。所提供的PLI文件信息是基于实验室条件下进行的标准测试，仅供参考。建议用户确保使用最新版的PLI文件。评估和安全地使用产品、评估在预期应用中的适用性、以及遵守各地监管部门强制执行的所有适用法律法规，应由用户自行负责。

所有产品均有安全数据表（SDS），但是仅用于存储、安全处理和产品处置提供适当信息。对于与异常使用材料和/或信息、任何未遵守建议，或因材料和/或信息性质固有危害有关或因此造成的任何损失或损坏或任何直接、间接、特殊、告诫、后果性损害或任何其它损害，不论是合同行为、疏忽或其它不正当行为，PLISB、其子公司以及相关控股公司均不承担任何责任。所有产品、服务和信息的提供均基于我们的标准销售条款。如需更多信息，请咨询马石油当地代表。