



Mobil GEO 15W-40 (美孚黑霸王燃气发动机专用油15W-40)

Mobil Commercial Vehicle Lube , 中国

优质天然气发动机油

产品简介

美孚黑霸王燃气发动机专用油15W-40是一种专为使用压缩天然气(CNG)或液化天然气(LNG)的卡车和客车配制的优质车队机油。美孚黑霸王燃气发动机专用油15W-40由高品质基础油与平衡添加剂系统配制而成。这种先进的中灰配方, 具有卓越的抗氧化性、硝化性与热稳定性, 以减少燃烧室内的灰分沉积。即使在严苛的操作条件下, 使用美孚黑霸王燃气发动机专用油15W-40进行润滑也只产生很少的漆膜、油泥和积碳。

特性与优点

使用天然气燃料的现代高输出、高转速、贫燃柴油发动机, 对发动机润滑油有着严格的要求。美孚黑霸王燃气发动机专用油15W-40按严格标准配制, 旨在为以天然气作为主要燃料的现代柴油发动机实现可靠的发动机性能。主要优势包括:

- 较高的热稳定性与氧化稳定性, 有助于控制油泥和沉积物的积聚
- 储备 TBN, 中和含氧酸与硝酸盐, 以减少沉积物
- 较好的剪切稳定性, 可降低油耗, 并提供轴承磨损与缸套划伤保护
- 有效的清净/分散作用, 令发动机更为清洁
- 较低的锌和磷含量, 有利于延长催化转换器的使用寿命

应用范围

埃克森美孚推荐其用于:

- 火花点燃式压缩天然气与液化天然气贫燃发动机
- 使用柴油进行启动以及以15% 柴油引燃压缩天然气/液化天然气的双燃料发动机
- 高速路轻、重型卡车及公共汽车

规格与批准

美孚黑霸王燃气发动机专用油15W-40满足以下要求:
Cummins CES 20074

典型性质

美孚黑霸王燃气发动机专用油15W-40	
SAE 等级	15W-40
粘度等级, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	107
cSt @ 100°C	14.6
粘度指数, ASTM D 2270	141
硫化灰分, wt%, ASTM D 874	0.5
总碱值, mg KOH/g, ASTM D 2896	6
倾点, °C, ASTM D 5950	-37
闪点, °C, ASTM D 92	230

美孚黑霸王燃气发动机专用油15W-40	
密度 @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.866

健康与安全

根据现有资料显示, 在本产品的使用过程中, 不会对人体健康产生不良影响, 但在使用过程中需遵循物料安全资料表 (MSDS) 上所提供的指引。有关物料安全资料表可向当地经销部门或上网获取。除指定的用途外, 本产品不得应用于其它用途。如需处理用过的产品, 注意保护环境。

Mobil (美孚) 字型与飞马图样均为Exxon Mobil公司或其子公司之一的商标。

09-2019
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 ENERGY

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