



## 美孚黑霸王™防冻液 -35°C

Mobil Commercial Vehicle Lube, 中国

美孚商用车润滑油

### 产品简介

美孚黑霸王防冻液 -35°C 是一款面向重型柴油、汽油和天然气发动机的乙烯乙二醇防冻液，能够帮助延长发动机的使用寿命。

### 特性和效益

- 为重型发动机和冷却系统部件提供卓越的防过热、防结冰和抗腐蚀保护
- 采用有机添加剂技术 (OAT) 缓蚀剂、钼酸盐和亚硝酸盐，为重负荷应用的缸套提供额外保护。
- 不含氨、硼酸盐、硝酸盐、磷酸盐和硅酸盐。
- 广泛用于公路、越野、海洋、农用、矿用和建筑设备等各种重负荷应用 (请参阅车辆服务手册了解特殊防冻液要求)
- 同时也为轻型发动机设备提供保护 (请参阅车辆服务手册了解特殊防冻液要求)
- 无需在初次使用时添加补充冷却液添加剂 (SCA)。
- 兼容其他类似配方的 OAT 发动机防冻液
- 已预先用水稀释，无需另行添加水

### 应用范围

美孚黑霸王防冻液 -35°C 是一款面向公路、越野、海洋、农用、矿业和建筑设备等重负荷应用的防冻液，采用独特配方，能够帮助延长发动机的使用寿命。该产品还能为轻型发动机提供保护，非常适合混合型车队 (轻型和重型汽油和柴油发动机均可使用)\*。

\* 在使用任何防冻液前，请确保查阅车主手册并向车辆制造商咨询建议。

### 规范和认可

#### 美孚黑霸王防冻液 -35°C 符合下列要求：

中国国标 GB 29743.1-2022

ASTM D6210

ASTM D3306

#### 埃克森美孚推荐在具有以下要求的应用中使用美孚黑霸王防冻液 -35°C

Cummins (康明斯) CES 14603

Mack (麦克) 014GS17004

MAN (曼恩) 324

DETROIT DIESEL (底特律柴油机) 7SE298

CATERPILLAR (卡特彼勒) EC-1

GM EC-1 HD 货车

埃克森美孚推荐在具有以下要求的应用中使用美孚黑霸王防冻液 -35°C

Kenworth(肯沃斯)R026-170-97

VOLVO(沃尔沃)VCS

### 典型特性

	美孚黑霸王防冻液 -35°C
颜色, 目视	透明红色
冰点 (°C), ASTM D1177	最低 -35°C
沸点 (°C), ASTM D1120	107.5°C 或更高
20°C 时的密度, SH/T 0068	1.071
酸碱值 (pH), ASTM D1287	8.4
氯化物含量 (ppm), ASTM D1881	最高 25

需密封储存, 应避免潮湿环境和阳光直射, 建议质保期均为 5 年。

### 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。

06-2024

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](http://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