Mobil Gargoyle™ Arctic Oil 155、300 and Mobil Gargoyle Arctic C Heavy

Mobil Industrial , 中国

冷冻机油

产品简介

美孚佳高冷冻机油155、300 和 C 重级 产品采用高性能的环烷基矿物基础油，主要用于润滑冷冻压缩机。这些产品几乎不含蜡，所以倾点低且低温流动性佳。美孚佳高冷冻机油有助于确保蒸发器管保持清洁，以改善热交换并降低停机维护时间。它们有出色的化学稳定性，既适合润滑气缸，也适合润滑轴承。

除了二氧化硫，美孚佳高冷冻机油155、300 和 C 重级 与绝大多数制冷剂均相容。建议不要将其用于使用 HFC 制冷剂的冷冻机。在冷冻机油罐装时，美孚佳高冷冻机油155、300 和 C 重级的湿度低。应采取所有预防措施保持冷冻机油干燥，以免在膨胀阀中结冰，并可降低机油出现降解和镀铜等的风险。

特性与优点

在过去的几十年中，美孚佳高品牌冷冻机油广泛用于冷冻行业，性能在行业获得广泛认可。美孚佳高冷冻机油155、300 和 C 重级 是此品牌中的代表，专门生产用于提供冷冻设备所需的特定属性。

美孚佳高冷冻机油155、300 和 C 重级的低倾点特性尤为突出，同时具有以下特性与潜在效益：

特性	优点及潜在效益
低蜡	出色的低温流动性和蒸发器热交换性能，系统效率更高
良好的化学稳定性	使用寿命长，可以减少停机时间并降低维护成本
多用途润滑油	适合润滑气缸和轴承两种部件，减少油品库存

应用范围

建议将美孚佳高冷冻机油155、300 和 C 重级用于润滑大部分传统冷冻压缩机中的气缸和轴承，以及其他在零度以下工作的机器。典型应用范围包括：

大型工业往复和旋转冷冻压缩机。

工业领域，例如食品冷冻和低温贮藏

船舶上的冷冻设施

主要与氨制冷剂配合使用，但也可与选定的卤代烃配合使用。

典型性质

美孚佳高冷冻机油 系列	美孚佳高冷冻机油155	美孚佳高冷冻机油C 重级	美孚佳高冷冻机油 300
ISO 粘度等级	32	46	68
粘度，ASTM D 445，cSt @ 40 °C	32.0	46.0	68.0
倾点，°C，ASTM D 97	-42	-39	-36
闪点，°C，ASTM D92	190	195	200
比重 @15 °C /15 °C, ASTM D 1298	0.91	0.91	0.91

美孚佳高冷冻机油 系列	美孚佳高冷冻机油155	美孚佳高冷冻机油C 重级	美孚佳高冷冻机油 300
总酸值，ASTM D 974，mg KOH/g	0.01	0.01	0.01
絮凝点，R 12, DIN 51351, °C	-36	-36	-31

健康与安全

根据现有资料显示，本产品在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产品安全资料表 (MSDS) 提供的指引。有关产品安全资料表可向当地销售部门索取或上网获取。除指定的用途外，本产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品，应注意保护环境。

美孚图标、飞马设计都是埃克森美孚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.

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