

美孚611导热油 Mobiltherm 611传热油

产品名称	美孚611导热油 Mobiltherm 611传热油
公司名称	深圳市鑫隆达润滑油有限公司
价格	366.00/桶
规格参数	美孚:传热油 611: Mobiltherm 国内: 18L 208L
公司地址	深圳市龙华区龙华街道华联社区龙苑新村二区94号503
联系电话	075527526036 15361061508

产品详情

Mobiltherm 600 Series??? 600 ???????

传热油产品简介

美孚传热油是专门用于闭式、间接加热系统的高质量产品。该产品适用于所有工业流程中的冷油密封、间接加热和冷却系统。

美孚传热油系经高度精炼基础油配方而成，这些基础油具有抗热裂化和化学氧化的能力。它们具有非常好的热稳定性，并有极长的使用寿命，且不会形成沉积物或增加粘度。

美孚传热油具有较高的传热效率，且粘度适宜，在启动或操作温度下具有理想的泵送性。这些产品展示了可实现更快散热能力的传热性能。

在使用期间，这些润滑油的闪点不会大幅降低，因为它们在建议操作温度下具有良好的抗热裂化性。

特性与优点

美孚传热油是美孚特种油品牌中的重要成员，其在严酷应用条件下的卓越性能与可靠性，为它们赢得了良好的声誉。现代精炼技术，是实现卓越产品性能的关键因素。

美孚 600 传热油具有以下效益：

特性和优点	无油泥和结焦，对传热能力的干扰最小，将维护需求降至最低
卓越的热性能	较高的传热效率、良好的操作效率以及较低的成本
良好的热稳定性和氧化稳定性	延长油品使用寿命和缩短停机时间
良好的低温流动性	冷系统启动容易

应用范围

应用考虑：美孚传热油不应与其它油混合，因为这可能损害卓越的热稳定性与氧化稳定性、导致其它性能的改变、并使旨在确定油品有效使用寿命的分析更为复杂。

如果本品用于超出最高建议温度的应用，则可能出现气阻现象，除非通过压入一种惰性气体，如氮气，而使系统适于较高的操作温度。在较高温度下，由于热降解率随温度升至建议温度以上而显著提高，流体的使用寿命将缩短。在设计完善的系统中，加热单元周围的油膜温度应在油体平均温度以上 15C 到 30C。如果高于此温度，油品的使用寿命会缩短，并会产生油泥和结焦，这将影响传热率。

如同其它矿物油，美孚传热油仅应使用于带强制循环的系统。依靠传热媒介对流传热的系统，不能实现足够快的流动，从而无法避免油品的局部过热和快速变质。并且，这些传热油不适用于热油直接暴露于空气的开式系统。如果美孚传热油从泄漏点扩散或溢出，它们可能被立即点燃。

Mobiltherm 600 series (美孚 600

传热油系列) 可用于开式或闭式系统，在这些系统中，油体温度范围如下表所列。

美孚 603 传热油：闭式系统 (-15 C 至 285 C)，开式系统 (-15 C 至 150 C)

美孚 605 传热油：闭式系统 (-12 C 至 315 C)，开式系统 (-12 C 至 180 C)

美孚 610 传热油：开式系统 (-6 ° C 至 250 ° C)

美孚 611 传热油：开式系统 (-6 ° C 至 275 ° C)