

工业级 硬脂酸甲酯 无色或微黄色透明油状液体 112-61-8 表面活性剂

产品名称	工业级 硬脂酸甲酯 无色或微黄色透明油状液体 112-61-8 表面活性剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 产品名称:工业级 硬脂酸甲酯 用途范围:表面活性剂
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

硬脂酸甲酯

英文名称：METHYLSTEARATE

CAS号：112-61-8

分子式：C₁₉H₃₈O₂

分子量：298.5

密度：0.863g/cm

这一密度值使得硬脂酸甲酯在混合和储存时具有特定的物理性质，有助于其在各种应用中的表现。

熔点：37-39

较低的熔点使得硬脂酸甲酯在常温下为液体状态，方便其在各种工艺中的使用。

沸点：355.5 ° Cat760mmHg

高沸点意味着硬脂酸甲酯在高温下也能保持稳定，适用于需要高温处理的工艺。

闪点：169.3 ° C

闪点的高低决定了其在使用过程中的安全性，较高的闪点意味着其在正常操作条件下较为安全。

蒸汽压：3.11E-05mmHgat25 ° C

在常温下，硬脂酸甲酯的蒸汽压较低，表明其挥发性不强，有利于储存和使用。

外观：无色或微黄色透明油状液体

这一外观特征使得硬脂酸甲酯在视觉上易于识别和检查，确保其质量的一致性。

包装：180公斤/铁桶

这种标准化的包装方式确保了硬脂酸甲酯在运输和储存过程中的安全性和便利性。

主要用途：

润滑剂：硬脂酸甲酯具有润滑性能，可以在各种机械设备中作为润滑剂使用。

防腐剂：由于其稳定的化学性质，硬脂酸甲酯可以用作防腐剂，在涂料、油漆等产品中提升其使用期限。

塑料软化剂：在塑料加工中，硬脂酸甲酯可以用作软化剂，塑料的柔韧性和加工性能。

制备润滑油、蜡和油漆：在工业中，硬脂酸甲酯是制备润滑油、蜡和油漆等产品的原料，为这些产品提供性能和稳定性。

总的来说，硬脂酸甲酯因其物理和化学性质，在多个领域都有着应用。然而，在使用过程中仍需注意其可能带来的安全和环境影响，确保其在合法和安全的条件下使用。