

月桂酸甲酯，十二酸甲酯 Methyl Laurate 111-82-0 挥发性冲压油油性剂

产品名称	月桂酸甲酯，十二酸甲酯 Methyl Laurate 111-82-0 挥发性冲压油油性剂
公司名称	青岛诺曼泰克润滑科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省青岛市市南区
联系电话	18863587606

产品详情

月桂酸甲酯也被称为十二酸甲酯，英文名为Methyl Laurate。其CAS号为111-82-0，化学式为C₁₃H₂₆O₂，分子量为214.344，熔点为5.2℃，沸点为262℃。月桂酸甲酯是一种透明的液体，具有独特的化学和物理性质。

月桂酸甲酯是日用化妆香精和制皂业的重要原料，也是合成高效、安全、无毒和无污染的新型食品乳化剂-月桂酸蔗糖酯的原料和合成多种阴离子表面活性剂和非离子表面活性剂的原料，为精细化工的重要中间体。

通用名称：月桂酸甲酯、十二酸甲酯、十二烷酸甲酯、12酸甲酯

级别：工业级

CAS登录号：111-82-0

EINECS登录号：203-911-3

化学式：C₁₃H₂₆O₂

分子量：214.35

纯度：99%

熔点：5.2

沸点：262

相对密度：0.87g/cm

水溶性：极难溶于水。溶于乙醇、yimi、油类等有机溶剂中。

外观：无色透明液体

储存：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。

月桂酸甲酯具有多种作用，主要包括以下几个方面：

- 1.日用化妆香精和制皂业的重要原料：月桂酸甲酯是天然的油脂类化合物，具有独特的香气和味道。由于其具有一定的挥发性，因此能够与其他香精成分相互配合，产生出各种不同的香气效果。在日化香精中，月桂酸甲酯主要用于调制香水和化妆品的香精。
- 2.合成新型食品乳化剂的原料：月桂酸甲酯也是合成高效、安全、无毒和无污染的新型食品乳化剂-月桂酸蔗糖酯的原料。
- 3.合成多种阴离子表面活性剂和非离子表面活性剂的原料：月桂酸甲酯是精细化工的重要中间体，可以用于合成多种阴离子表面活性剂和非离子表面活性剂。