

甲基异丁基甲醇MIBC法国阿科玛原装进口

产品名称	甲基异丁基甲醇MIBC法国阿科玛原装进口
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	品牌:法国阿科玛 规格:170kg/桶 含量:98.5%
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

甲基异丁基甲醇

中文名称:4-甲基-2-戊醇

CAS号:108-11-2

分子式:C₆H₁₄O

分子量:102.17

EINECS号:203-551-7

熔点-90 ° C

沸点134-135 ° C(lit.)

密度0.802g/mL at 25 ° C(lit.)

蒸气密度3.5(vs air)

蒸气压3.7mmHg(20 ° C)

折射率n_{20/D}1.415(lit.)

闪点107 ° F

储存条件Storebelow+30 ° C.

溶解度16.4g/l

化学性质无色稳定液体。熔点-90 ，凝固点-90 ，沸点132 ，相对密度0.8083 (20/20) ，折射率1.4112，闪点40.6 ，蒸气压 (20) 0.373kPa，粘度5.2mPa · s。在低于-90 时固化为玻璃体。蒸气与空气形成爆炸性混合物，爆炸极限1%-5.5%。能与多种有机溶剂混溶，微溶于水，20 时在水中的溶解为1.9%。

用途4-甲基-2-戊醇是优良的中沸点溶剂。主要用作染料、石油、橡胶、树脂、石蜡、硝基纤维素和乙基纤维素等的溶剂，用作硝化纤维素漆的惰性溶剂，可增加涂料的光泽和平整性，改进泛红性能；在润滑油添加剂制造中用作溶剂等。用于有机合成的原料，矿物浮选洗剂，如萃取硅和硫酸铜矿；还可用于刹车液。