

丙二醇单甲醚

丙二醇甲醚有微弱的醚味，但没有强刺激性气味，使其用途更加广泛安全。由于其分子结构中既有醚基又有羟基，因而它的溶解性能十分优异，又有合适的挥发速率以及反应活性等特点而获得广泛的应用。用于涂料：该产品低毒、溶解力强，广泛应用于油墨、油漆涂料和水性涂料的溶剂、偶联剂，并适用于苯丙乳液、丙烯酸乳液及其乳胶漆体系，具有降低成膜温度、促进其凝聚成膜，并保证涂膜具有良好状态的特性。

丙二醇单甲醚系列(PM, DPM)

项目	丙二醇单甲醚(PM)		二丙二醇单甲醚(DPM)
CAS	107-98-2		34590-94-8
分子式	CH ₃ O(CH ₂)CHCH ₂ OH		CH ₃ OC ₃ H ₆ OC ₃ H ₆ OH
外观	无色透明液体(优级)	无色透明液体(工业)	无色透明液体
含量(GC法)%≥	99.5	99.0	99.0
馏程(°C /760mmHg)	117.0-125.0	120.0-136.0	180.0-195.0
水份(卡尔·费休法) %≤	0.1	0.1	0.1
酸度(醋酸计)%≤	0.01	0.02	0.01
比重(d ₄ ²⁰)	0.921±0.005	0.921±0.005	0.950±0.005
色度(Pt-Co)≤	10	10	15
包装储运	190KGS/桶 危货		200KGS/桶 普货