

名称：2-甲基-1, 3-丙二醇 MPO 2-methyl-1, 3-propanediol

产地： 台湾大连 DAIREN CHEMICAL GORP.

物理性能：

甲基丙二醇为透明低粘度液体。与水、甲醇、乙醇、丁醇、丙二醇、丙二醇单甲醚、四氢呋喃、丙酮、碳酸内酯、苯乙烯混溶，不溶于环己烷、己烷、甲苯、二甲苯。在-54℃左右粘度增加，出现不明显的结晶。

甲基丙二醇的典型物理性质见下表：

外观	无色透明液体
闪点（闭杯	127℃
粘度（20℃）	178mPa.s
表面张力（20℃）	72.2mN/m
蒸汽压（20℃）	<13
相对密度（20℃）	1.01~1.02
沸点	212℃
自燃温度	380℃
熔点	-54℃
折射率（20℃）	1.445
临界温度	354℃

应用：

卷材饱和聚酯，粉末饱和聚酯，不饱和树脂合成，醇酸树脂，聚酯二元醇合成（PU 浆料，PU 胶黏剂，PU 涂料，TPU，PU 油墨等），扩练剂，双酯型增塑剂等其他需要低熔点，低粘度，耐低温，耐候的树脂合成

包装： 200KG/PC,20 吨/isotank;20 吨/flexibag