

台湾大连 2-甲基-1,3-丙二醇 MPO

产品名称	台湾大连 2-甲基-1,3-丙二醇 MPO
公司名称	广州市应泓化工有限公司
价格	12200.00/吨
规格参数	品牌:台湾大连 型号:MPO 包装:铁桶
公司地址	广州市天河区东圃镇广州化工城G22
联系电话	020-82551056 13802950895

产品详情

cas号

【2163-42-0】

分子式

$C_4H_{10}O_2$; $CH_3CH(CH_2OH)_2$

分子量

90.12

别名

2-甲基-1,3-丙二醇

1,3-dihydroxy-2-methylpropane

2-甲基-1,3-丙二醇 (mpo)

是经由丙烯醇，一氧化碳及氢气经醛化反应及氢化反应而得到的产品，是一种无色低黏度低毒性的液体具有独特甲基支链的二醇结构。

它可用于制造不饱和聚酯、液体饱和聚酯、热塑性聚酯树脂(pet和pbt的改性)、醇酸树脂、聚氨酯树脂、双酯型增塑剂、润滑剂等，也用于化妆品、药品等。得到的聚合物具有低粘度、低熔点、耐低温、耐候

等特点。它做为反应单体使用时，反应速度快，节约能源，使用方便。它的应用范围广泛，是生产不饱和聚酯树脂、饱和聚酯树脂、聚酯多元醇、卷钢树脂的理想原料，可部分或完全取代新戊二醇、丙二醇等，使生产成本大大降低。mpo还可用作油墨、绝缘漆、聚酯可塑剂、化妆品、香精等的原料。

2-甲基-1,3丙二醇规格

純度

wt%

99 min.

水份

wt%

0.08 max.

色度

apha

20 max.

羰基

wt.ppm

500 max.

铁

wt.ppm

0.5 max.