

# 乙二醇

主要用作生产聚酯纤维(涤纶)的原料，并用于其他聚酯树脂、不饱和聚酯树脂的生产。另外，还被大批用于制造表面活性剂、增塑剂、染整助剂、干燥剂、柔软剂、纺织和印染用溶剂等。

溶于水、低级醇、甘油、丙酮、乙酸、吡啶、醛，微溶于醚，几乎不溶于苯及苯的同系物。易燃。有毒，对中枢神经系统有抑制作用，对肾脏有损害，对粘膜有刺激作用。

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| 密度  | 1.1135g / cm <sup>3</sup> |
| 熔点  | -13℃                      |
| 沸点  | 197. 6℃                   |
| 折射率 | 1.4306                    |
| 闪点  | 115. 56℃                  |
| 自燃点 | 400℃                      |