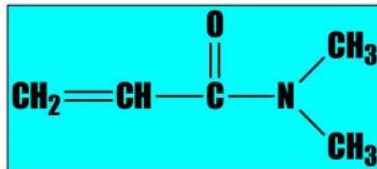


DMAA 二甲基丙烯酰胺

结构式:



CAS NO. : 2680-03-7

说明:

DMAA 是一种适用于光固化反应的丙烯酰胺类单体，可用于 UV 涂料、UV 油墨、UV 胶粘剂等各种不饱和体系的 UV 聚合反应。

DMAA 适用于自由基固化体系。

规格:

项目	单位	规格范围
外观	—	无色或淡黄色澄清液体
分子量	—	99.133
粘度 (20℃)	mPa. s	1.3
比重 (20℃)	—	0.964
表面张力 (20℃)	mN/m	37.1
折射指数 (20℃)	—	1.472
沸点 (760torr)	℃	171-172
蒸汽压 (25℃)	Pa	93.3
冰点或熔点	℃	<-40
反应比 (M1:苯乙烯)	—	r1=1.23 r2=0.23 r1r2=0.28
Q-e 值	—	Q=0.55 e=-0.50

特征:**1、超低粘度。**

常温下粘度极低，仅 1.3-1.4 cps

2、亲水性佳。

水溶性好，具有较高的平衡吸湿性，适合做防雾涂层

适用于:

1. 粘合剂
2. 化妆品
3. 涂层
4. 造纸工业（干强度剂）
5. 防静电剂
6. 水/溶剂吸收剂
7. 采矿化学品（钻井液、固井）
8. 隐形眼镜
9. 医疗凝胶

储存: 该产品应在 0~35℃避光的适当密封容器中储存。在此条件下，本品储存稳定性至少 6 个月。

安全: 对眼睛和皮肤有刺激性、皮肤接触可能引起过敏。应该仔细阅读安全数据表（MSDS）。包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

*以上指标与推荐性能是在固定条件下测得，因此，有关产品的操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。