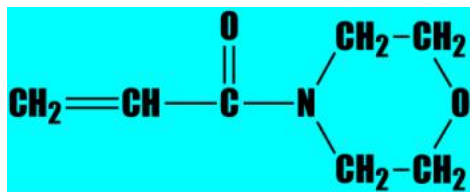


ACMO 丙烯酰吗啉

结构式:



CAS NO. : 5117-12-4

说明:

ACMO 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。ACMO 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	—	141. 17
粘度（25℃）	mPa. s	12
比重（20℃）	—	1. 122
表面张力（20℃）	mN/m	44. 6
折射指数（20℃）	—	1. 508
沸点（50torr）	℃	158℃
蒸汽压（25℃）	Pa	1. 03
冰点或熔点	℃	-8
反应比（M1:苯乙烯）	—	r1=1. 27 r2=0. 36 r1r2=0. 46
Q-e 值	—	Q=0. 38 e=0. 08

特征:**1、低气味，低刺激。**

低气味，低刺激的单官能单体，能与水互溶，可用于水性 UV 体系。

2、反应速度相当快。

比普通单官能单体反应快速，相当于一般 2-3 官单体的速度。

3、柔韧性超好。

柔韧性非常好，有一定硬度，与高官能低聚物搭配，添加少量可调配出又硬又韧的产品

适用于:

1. 紫外线固化（反应性稀释液）

2. 采矿（钻井液，胶结）

3. 润滑剂

4. 分散剂

5. 温度-敏感的聚合物

6. 医用凝胶

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。