

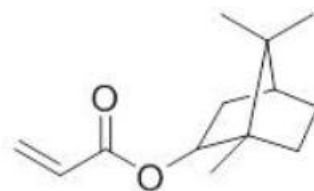
IBXA

丙烯酸异冰片酯

结构式:

类别: 单官能丙烯酸酯

CAS NO. : 5888-33-5



规格:

项目	单位	规格范围
分子量	—	208.3
外观	—	淡黄色透明液体
色度 (APHA)	—	< 30
比重	20/4℃	0.990~0.996
折射率	—	1.447
粘度	mPa. s	7.7
熔点	℃	-60
玻璃化转变温度	℃	97
表面张力	10 ⁻³ N/m	33.0

特性:

- 1、在廉价的单官能丙烯酸酯中是 Tg 非常高的单体之一。
- 2、由于立体障碍阻碍氢键，可以降低粘度，减少 VOC。
- 3、Tg 很高，但是被用于粘合剂。

4、稀释性非常好，皮肤刺激性低，所以被用于 UV 稀释剂和 UV 墨水。

用途：

- 1、丙烯酸多元醇-低粘度低，VOC 涂料。
- 2、涂料树脂-高 Tg 改善耐擦伤性、柔韧性。
- 3、压敏胶，UV 粘合剂。
- 4、UV 稀释剂，UV 墨水-高稀释性，低皮肤刺激性。
- 5、用于 OCA 胶水、粘合剂、特种涂料，具有高活性、高硬度、低收缩等特性。

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。