上海吉得化学有限公司

丙烯酸叔丁酯(TBA, 2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯)

 $CH_{2} = CH - C - O - C - CH_{3}$ $CH_{2} = CH - C - O - C - CH_{3}$ $O = CH_{2}$

CAS 号: 1663-39-4

供应商: BASF

丙烯酸叔丁酯(Tert-Butyl Acrylate,TBA)是一种重要的有机酸酯,具有耐候性、疏水、耐油、耐化学品等良好的化学性能和物理性能,能够提高体系的附着力、固含量、硬度及交联度。

产品规格

性质	典型值
状态	无色透明液体
纯度 (气相色谱法)	≥99.0%
密度(20℃)	0.883 g/cm^3
沸点	119℃
凝固点	-69°C
粘度(20℃)	0.90 mPa•s
含水量(ASTM E 203)	≤0.04%
酸值(ASTM E 1613)	≤0.1%
折射率 (20℃)	1.4103
颜色(APHA,ASTM D 1209)	≤10
稳定性 (ASTM D 3125)	15 ± 5 ppm MEHQ
溶解性 (水, 25℃)	2 g/L
闪点	14 度 (德国工业标准 51755, 闭杯)

附储存: 在温度不超过 35℃的空气中储存(稳定剂在有氧环境中才能起到作用,且温度不能超过 35℃)。

应用:

因其具有独特而又活性强的不饱和(双键)及羧酸(-COOR)结构,经乳液聚合、溶液聚合、共聚等方式可以制备各种聚合物。其聚合物粘结性强,透明度好,成膜清晰等特点,在涂料(汽车、建筑、工业)、涂层、油墨、油田、无纺布、高吸水性材料、洗涤剂、合成纤维、合成橡胶、塑料、皮革、粘合剂、造纸等方面得到越来越广泛的应

保质期: 1年

包 装: 180kg/桶

地址: 上海市金沙江路 1678 号绿洲中环中心 6 号楼 719 室 联系电话: 021-60958905 60958994 邮编:200333

传真:021-60958934