

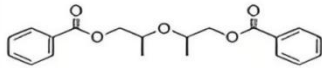
苯甲酸酯 BLUEFLEX PU80

本品为聚氨酯弹性体、聚氨酯TPU以及聚氨酯粘合剂、聚氨酯涂料行业的环保增塑剂。

一、基础信息:

苯甲酸酯Blueflex PU80,其主要成分为二丙二醇二苯甲酸酯,外观为浅黄色油状透明液体。相对分子质量342,密度 1.12-1.13(25°C),凝固点为-30°C,沸点230°C (5毫米Hg),折射率1.5282,闪点> 150 (泰格闭杯),粘度120 cps (Brookfield,25°C),水溶解度:<0.01%,吸水性:<0.25%.

二、分子结构:



三、典型性质:

项目	数据
外观	透明油状液体,无机械杂质.
色泽 (APHA)	≤ 80
酸度(苯甲酸酯计)	≤ 0.1%
水分%	≤ 0.1
总值含量 %	≥99.0

四、主要用途:

- 1、用于水性胶黏剂,包括白乳胶、木工胶、拼板胶、纸品包装胶、复膜胶烟胶等)体系中;它对醋酸乙烯乳液和VAE乳液有着良好的相容性,能有效的降低体系的玻璃化转变温度;并能够延长体系的开放时间,有助于胶水在涂刷后,可以停留足够长的时间还具有一定的湿粘性。
- 2、用于聚硫密封胶.聚氨酯密封胶.填隙剂,浇注型的聚氨酯、胶辊、TPU等产品中作为主增塑剂使用;
- 3、用于PVC制品,包括玩具、弹性地板、手套、PVC浸塑制品.特斯林.输水软管.人造革等体系中。作为环保增塑剂,欧洲化学物品管理局(ECHA)2009年5月推荐该产品为苯类增塑剂替代产品、它不含任何邻苯成分,可作为主增塑剂使用;从国外到国内,它有着30多年的应用与研究数据证明该类产品低毒.非诱变性.非致癌性.易生物降解。

五、包装:225kg 铁桶或者1100KG IBC桶