

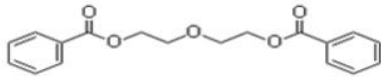
苯甲酸酯 BLUEFLEX 310

本品为胶粘剂、TPU、纺织助剂行业的环保增塑剂。

一、基础信息:

苯甲酸酯blueflex 310,其主要成分为乙二醇二苯甲酸酯(CAS NO.:120-55-8), 外观为浅黄色油状透明液体。相对分子质量314, 密度 1.17-1.18(25°C), 凝固点为16°C, 沸点240°C (5毫米Hg), 折射率1.5428, 闪点>150 (泰格闭杯), 粘度75 cps (Brookfield,25°C), 水溶解度:0.42%, 吸水性:1.35%.

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